CIRUGIA Y CIRUJANOS

PUBLICACION MENSUAL

ORGANO OFICIAL DE LA
ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGIA

TOMO XIX 2 FEBRERO

1951

Presidente:
DR. LUIS CARRILLO AZCARATE.

Director Permanente de Publicaciones:
DR. MIGUEL LOPEZ ESNAURRIZAR

SELECTIVIDAD ANTI-INFECCIOSA

FONTAMIDE

(p-amino-bencen-sulfonil-tiurea) 2255 R. P.

ANTIBACTERIANO Y ANTIMICOSICA BIEN TOLERADO
POR EL ORGANISMO

Acción electiva contra:

LUPUS - AFECCIONES MICOSICAS - NEUMOCOCCIAS
ESTAFILOCOCCIAS CUTANEAS - ESTREPTOCOCCICAS
COLIBACILOSIS

Comprimidos de 0.50 g. (tubos de 20)

Dosis inicial: 5 a 10 g. diarios. Por vía parenteral y tópica.

SOLUFONTAMIDE: **Ampolletas de 3 y 10 cm.³**
(Solución al 33%)

En Oftalmología y Otorrinolaringología.

SOLUFONTAMIDE: Ampolletas-gotero.

Reg. Núms. 30431, 30432, 32327. S. S. A. Prop. No. Ff-24

ES UN PRODUCTO DE LOS LABORATORIOS SPECIA - RHONE - POULENC

Establecimientos Mexicanos Colliere, S. A.

Plaza de la República 43. **México, D. F.**

Hormonas Esteroides

Schering

La más alta calidad al más bajo precio.

CORTIRON
(Hormona cortical) Amps. 2, 5 y 10 mg. de acetato de desoxicorticosterona.

PROGYNON
(Hormona folicular) Grageas 1,000 y 10,000 U.I. de estrona (foliculina).

PROGYNON GOTAS.
Frascos 20 cm^3, 2 y 15 mg. de alfa-estradiol (dihidrofoliculina).

PROGYNON B OLEOSO
Amps. 3,333, 10,000 y 50,000 U.I. de benzoato de alfa-estradiol.

PROLUTON
(Hormona luteínica) Amps. 2, 5 y 10 mg. de progesterona.

PROLUTON C
Pastillas 5, 10 y 25 mg. de pregneninolona (Anhidro-oxiprogesterona).

TESTOVIRON
(Hormona masculina) Amps. 5, 10, 25 y 50 mg. de propionato de testosterona.

TESTOVIRON, GOTAS.
Frascos de 10 cm^3, 20 mg. de testosterona libre.

TESTOVIRON M.
Pastillas 5, 10 y 25 mg. de metil-testosterona.

◆

QUIMICA *Schering* MEXICANA.
Versalles No. 15. Teléfono 18-13-20

Regs. Nos. 23102, 4167, 23122, 4163, 13913, 23341, 18999, 22907 y 34955 S. S. A.

Prop. No. A-Ff 398/51 S. S. A.

LITERATURA EXCLUSIVA PARA MEDICOS.

EL EGOSERUM "MYN"

SUERO HUMANO

En la Profilaxis del Sarampión.

Cuidadosamente preparado con la sangre de adultos jóvenes y sanos (comprobado por la clínica y el laboratorio) y que hayan padecido sarampión.

En la mayoría de los casos son suficiente dos inyecciones de 5 c.c. de Egoserum, aplicadas con intervalo de 24 horas, para obtener los resultados siguiente:

1o.—Si las inyecciones se hacen inmediatamente después del contagio (antes de transcurridos 5 días) se obtiene una protección efectiva, pero transitoria, que dura de tres a cuatro semanas.

2o.—Cuando la aplicación del Egoserum se hace del quinto al noveno día de expuesto el niño al contagio, entonces la enfermedad se desarrolla, pero en forma benigna y generalmente sin complicaciones, obteniéndose así una inmunidad activa.

3o.—Cuando la inyección del Egoserum se hace al principio de los síntomas y en el período eruptivo, sólo se obtendrán buenos resultados en la evolución de la enfermedad, si se inyectan dosis altas, de 15 a 30 c.c., según la edad.

En casos de epidemia de sarampión, es muy conveniente que a los niños menores de 4 años, o a los de mayor edad, pero debilitados por alguna tara o enfermedad que padezcan, se les inyecte el Egoserum MYN a la dosis de 5 c.c., dos veces con intervalo de 24 horas, como antes se dice.

Hacemos notar que el Egoserum MYN, por naturaleza, no causa ninguna reacción sérica, ya que contiene albúminas homólogas, la inyección debe ser subcutánea o intramuscular.

Reg. No. 24773 S.S.A. Prop. No. A-1060/50, S. S. A.

Hecho en México.

EL EGOSERUM MYN, se suministra en frascos ámpula de 5 cm.³

LABORATORIOS "MYN", S. A.

Coyoacán No. 1707 México 12, D. F.

ALDROX

Reg. Nos. 20218-24430 S. S. A.

GEL DE HIDROXIDO DE ALUMINIO

Reúne las cualidades del antiácido ideal:

1.—Pronto alivio del dolor en todos los casos.

2.—Eficaz reducción de la acidez sin provocar alcalosis, ni hiperacidez secundaria.

3.—Puede administrarse en enfermedades renales (nefritis, litiasis, etc.) por no ser asimilado.

4.—Evita la acción destructiva del jugo gástrico sobre la mucosa lesionada.

5.—Su acción emoliente protege contra la agresión de los alimentos.

Presentación: Frascos de 175 y 350 cm³.
Cajas con 30 Tabletas.

WYETH-STILLE, S. A.
Laboratorios de Productos Farmacéuticos,
Nutritivos y Biológicos.

Versalles Núm. 80 **México, D. F.**

Literatura exclusiva para médicos.
Reg. Prop. No. A-F f. 33/51 S. S. A.

Cuanto necesite para su Consultorio

Fundado en 1775

◆

UN COMPLETO SURTIDO EN BAUMANOMETROS,

ESTETOSCOPIOS, PINZAS DE CIRUGIA, ETC., ETC.

A LOS PRECIOS MAS BAJOS DE MEXICO,

COMO SIEMPRE EN EL

◆

Nacional Monte de Piedad

"Tradición y Confianza"

Via oral

LUTOGINESTRYL

(Luteoestrógenoterapia bucal)

Unico tratamiento combinado de las AMENORREAS por vía bucal.

Durante 5 días del 21o. al 25o. día del ciclo virtual, prescribir 4 comprimidos diarios.

Caja con 20 comprimidos dosificados a: 10 mg. de Anhidroxiprogesterona. 10 gamas Etinil-estradiol.

Reg. No. 35651 S. S. A.

Via oral

ETINESTRYL 10

10 gamas de Etinil-estradiol

◆

ETINESTRYL 50

50 gamas de Etinil-estradiol

60 veces más potente que los estrógenos conocidos.

Reg. No. 33917 S.S.A.

GRUPO ROUSSEL, S. A.

Varsovia No. 19 México, D. F.

ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGIA

CUERPO DIRECTIVO
1950-1952

Presidente:
DR. LUIS CARRILLO AZCARATE.

Vice-Presidente:
DR. RAUL ARTURO CHAVIRA

Secretario Perpetuo:
DR. JOSE TORRES TORIJA.

Director Permanente de Publicaciones:
DR. MIGUEL LOPEZ ESNAURRIZAR

Secretario Bienal:
DR. JOSE GARCIA NORIEGA.

Tesorero:
DR. DONATO RAMIREZ.

VOCALES:

1er. Vocal.
Dr. José Rábago.

2o. Vocal.
Dr. Miguel Lavalle.

3er. Vocal.
Dr. Bernando J. Gastelum.

4o. Vocal.
Dr. Enrique Peña y de la Peña

5o. Vocal.
Dr. Adán Velarde

OPOCRINOL

INYECTABLE

(Frasco ámpula de 10 cm.³)

HEMATOPOYETICO

FORMULA:

Extracto de higado 1:500=15 U. A. por 1 cm.³ 7.5 U.A.	0.5 cm.³
Extracto de mucosa prepilórica 1:100	0.025 g.
Extracto de médula ósea roja 1:80	0.125 g.
Acido benzoico como agente conservador	1 cm.³

Reg. No. 34,176 S. S. A.

Literatura exclusiva para médicos.

Laboratorios J. C. Thomé, S. A.

Apartado No. 1398

MEXICO, D. F.

GAUROL

AMPOLLETAS.

Fórmula:

Dipropanoloifosfito de Calcio	0.02 g.
Dipropanoloifosfito de Magnesio	0.025 „
Agua destilada c.b.p.	1 cm³.

PRESENTACION: En cajas de 12 ampolletas de 1 cm³.
PROPIEDADES TERAPEUTICAS: Medicación cálcica.
INDICACIONES GENERALES: Util en algunos casos de anemias, convalecencia, depresión nerviosa, raquitismo y caries dentales.
DOSIS GENERALES: Una ampolleta por día o dos ampolletas cada dos días.
VIA DE ADMINISTRACION: Inyección subcutánea o intramuscular.

Reg. No. 3299 S.S.A. Prop. No. A-128/51.

Hecho en México por

A. RUEFF y CIA.

Lucerna 7 México, D. F.

Según fórmula de los Laboratorios Pépin et Leboucq.

LITERATURA EXCLUSIVA PARA MEDICOS

ALEPSAL GENEVRIER

COMPRIMIDOS

Fórmula.

Fenil-etil-malonilurea	0.10 g.
Polvo de hojas de Belladona estabilizada	0.02 „
Silicato de Magnesio hidratado	0.05 „
Para un comprimido.	

PRESENTACION: Tubos con 20 comprimidos.
PROPIEDADES TERAPEUTICAS: Antiespasmódico e Hipnótico.
INDICACIONES GENERALES: Especialmente aconsejado en el tratamiento de la epilepsia. De empleo indicado en algunas jaquecas, estados de angustia y espasmos en general: cardíacos, vasculares e intestinales.
DOSIS GENERALES: 1 por día
VIA DE ADMINISTRACION: Oral.

Reg. No. 11813 S.S.A. Prop. No. A-167/51.

"Usese exclusivamente por prescripción y bajo vigilancia Médica. Su venta requiere receta de facultativo con título registrado en la Secretaría de Salubridad y Asistencia".

Hecho en México por

A. RUEFF y CIA.

Lucerna 7 México, D. F.

LITERATURA EXCLUSIVA PARA MEDICOS

Penicilina de Doble Acción

Ledercilina Parentérica

PENICILINA G PROCAINICA CRISTALINA CON PENICILINA G POTASICA CRISTALINA AMORTIGUADA*

Lederle

La LEDERCILINA Parentérica *Lederle* es una combinación de dos sales de penicilina: la *potásica* de *acción rápida*, y la *procaínica* de *acción prolongada*.

Una vez diluída con agua para inyección F.E.U. o solución salina fisiológica F.E.U.; cada dosis de 1 cc. contiene 300.000 U. de penicilina G procaínica cristalina y 100.000 U. de penicilina G potásica cristalina amortiguada.

Ventajas:

1. **En agua forma una solución-suspensión.**
2. **Fluye libremente a través de la jeringa y aguja.**
3. **Estable en forma seca a la temperatura ambiente.**
4. **Estable en forma de solución a temperatura de refrigeración por siete días.**
5. **Los tejidos se saturan inmediatamente debido a la penicilina potásica.**
6. **Los altos niveles sanguíneos del antibiótico se mantienen por 24 horas debido a la penicilina procaínica.**
7. **Pocas reacciones alérgicas.**

Envases: *frascos de 1 dosis, 5 dosis y 10 dosis; 25 frascos de 1 dosis*

Enviaremos literatura a solicitud

LEDERLE LABORATORIES DIVISION
AMERICAN Cyanamid COMPANY
30 Rockefeller Plaza, New York 20, N. Y.

*Marca Registrada

Representantes exclusivos en México:
LABORATORIOS LEDERLE, S. A.
Reg. No. 36010 S. S. A.
José María Rico No. 418. México 12, D. F.

AÑO XIX FEBRERO 1951 NUM. 2.

S U M A R I O

págs.

COMPENDIO DE CRONOLOGIA QUIRURGICA MEXICANA. (Continuación; el principio se encuentra en el número 12 de 1950 y el número 1 de 1951). **Por el Académico Dr. José Alcántara Herrera.** 55

REVISTA DE PRENSA 105

NOTICIA 108

Director:
DR. MIGUEL LOPEZ ESNAURRIZAR

Gerente:
M. LEON DIAZ

Jefe de Redacción.
DR. JOSE RABAGO

CIRUGIA Y CIRUJANOS

PUBLICACION MENSUAL
Organo Oficial de la Academia Mexicana de Cirugía.
Fundado en Junio de 1933.
Registrado como Art. de 2a. clase en la Admón. de Correos el 6 de abril de 1936.
Franquicia especial Oficio núm. 60844 del 2 de octubre de 1937.

Apartado Postal número 7994, Facultad de Medicina,
esquina Brasil y Venezuela, México, D. F.
GERENCIA: Apartado Postal 8701. México, D. F.

Precios en moneda mexicana:

	Ejemplar.	Abono anual.	Núms. atrasados.
En México	$ 2.00	$ 20.00	$ 5.00
En el Extranjero	$ 2.50	$ 25.00	$ 5.50

Se solicita canje con Revistas de Academias y Sociedades de Cirugía de todo el mundo.
Los trabajos publicados en esta Revista son de la responsabilidad exclusiva de los respectivos autores.

Un estuche para el Cirujano

Los mejores escalpelos y empuñaduras del mundo. En un elegante y compacto estuche de material plástico; fácil de usar y cumple las rigurosas normas de higiene y estética en los quirofanos mas modernos. Contiene tres empuñaduras distintas y seis docenas de cuchillas en nueve tamaños, segun illustración.

Swann-Morton

DISTRIBUIDORES EN MEXICO
H & R MAY
MADERO No. 72, México, D. F.

---

4 amp. de 1 cm³.

ALBACORTIL

Reg. NUM. 33773 S. S. A.

FORMULA 1:

Acetato de desoxicorticosterona	2 mg.
Aceite de sésamo c.b.p.	1 cm³.

FORMULA 2:

Acetato de desoxicorticosterona	5 mg.
Aceite de sésamo c.b.p.	1 cm³.

FORMULA 3:

Acetato de desoxicorticosterona	10 mg.
Aceite de sésamo c.b.p.	1 cm³.

Para una ampolleta.

ESTIMULANTE DE METABOLISMO GENERAL

Laboratorios "ALBAMEX", S. A.

Querétaro 23 MEXICO, D. F.

Cirugía y Cirujanos

Organo Oficial de la Academia Mexicana de Cirugía.

AÑO XIX Febrero 1951. NUM. 2

COMPENDIO DE CRONOLOGIA QUIRURGICA MEXICANA

(Continuación)

Por el Académico Dr. José Alcántara Herrera.

1900.—El Director de la Escuela N. de Medicina, Dr. Manuel Carmona y Valle, acuerda el establecimiento de la enseñanza de la *Clínica Propedéutica Quirúrgica*, cuya primera oposición se verificó en 1902.

—El Dr. Julián Villarreal da a conocer su procedimiento de *histerectomía abdominal total*. (B-25, XXXVII, 12).

—(Abril 4). Fallece en la Metrópoli el célebre cirujano *Rafael Lavista y Rebollar*, que por su iniciativa quirúrgica y el número y variedad de las operaciones que ejecutó, merece ser considerado como el más grande de los cirujanos que ha tenido México. Su actividad médica fué extraordinaria y multiforme y aún no se escribe su biografía científica, que dé a conocer detalladamente la parte enorme que le corresponde en el progreso médico-quirúrgico de nuestra Patria. Graduado en 1862, fué el primero en acometer en grande escala las más variadas operaciones de alta cirugía, siendo rara la rama de la Terapéutica Quirúrgica donde no haya dejado su huella. Primer estudio y muy notable, hecho como tesis de concurso, acerca "De las diversas especies de catarata y de su tratamiento quirúrgico" (1869); notable éxito en cirugía de las grandes articulaciones: curación de una sinovitis crónica de la rodilla (1873); éxito

(Trabajo reglamentario, presentado ante la Academia Mexicana de Cirugía, en su Sesión Ordinaria del día 21 de octubre de 1950).

DR. ALCÁNTARA HERRERA

Rafael Lavista

de su procedimiento operatorio para tratar el cáncer del pene (1873), que más tarde eligió Leandro M. Gutiérrez como punto de tesis recepcional .. (1892); estudia por primera vez, "la coxalgia, principalmente bajo el punto de vista de su terapéutica quirúrgica" (tesis de concurso, 1874); éxito en la talla medio bilateral por litiasis vesical (1875); primera histerectomía abdominal (1878), en la que aparece como uno de los primeros en usar en México, el método antiséptico de Lister; notable éxito en la extirpación

de un quiste del ovario (1879); procedimiento operatorio original para la fístula vésico-vaginal (tesis de L. de la Garza, 1885) y para la resección de la articulación coxo-femoral (1888); grandes éxitos operatorios en cirugía craneana (a partir de 1889) para tratar la epilepsia jacksoniana y tumores cerebrales; procedimiento de apendicectomía (1895); creador, junto con M. Toussaint, del Museo Patológico (1896), que dió origen al Instituto Patológico Nacional (1900); fundador de la excelente Revista de Anatomía Patológica y Clínicas Médica y Quirúrgica (1896); extirpó un saco aneurismal del brazo (1897), por primera vez en América; publicó notables trabajos sobre cirugía intestinal y hepática (1898). Sus actividades en el ramo quirúrgico docente, fueron importantes: catedrático por oposición, de Medicina Operatoria (adjunto, 1869), de Clínica Quirúrgica (1874), de Patología Externa (1878) y de Terapéutica Quirúrgica (1881). Es uno de los escritores más fecundos sobre asuntos quirúrgicos, en el siglo pasado, siendo su bibliografía muy extensa. También lució en otras actividades de la Medicina y concurrió a varios congresos médicos, nacionales e internacionales. Si tuvo numerosos fracasos quirúrgicos, son relativamente escasos en comparación del enorme número de operaciones que realizó y porque en sus intervenciones no buscaba la fama y no se abstenía de operar si veía alguna escasa posibilidad de curación o alivio para el enfermo. Fué una grande alma cristiana. Nació en la ciudad de Durango el 22 de julio de 1839. (Datos biog.: B-34 1881, III, 4 y 17-21; B-25, 1900, XXXVII, 139-42. Excelente bibliografía de Lavista en B-66 p. 98-102 y 209).

—El Dr. Manuel Barreiro publica su trabajo, Técnica de la *embriotomía raquidiana* en la Maternidad de México. (B-16, III, 189).

—(Mayo 5). En el Hospital de San Andrés (Méx. D. F.), el Dr. Manuel Toussaint *opera* en un caso de *sinusitis frontal* (B-66, p. 289), quizás el primero en el País.

—Trabajo del Dr. Rafael Caraza, Contribución al estudio del tratamiento quirúrgico de las *hemorroides* internas por la extirpación seguida de sutura (B-34, XV, 447), el primero en que se propone este procedimiento. Algunos años antes, el notable cirujano, Tomás Noriega, proponía la resección del recto. (B-34, 1895, XIII, 1).

—(Julio 25). En el Hospital de Caridad de la ciudad de Oaxaca, el Dr. Ramón Pardo, ayudado por los Dres. Luis Flores Guerra, Herminio

Acevedo y Manuel Pereyra Mejía, logra hacer la *primera raquianestesia* en la República, utilizando cloruro de cocaína. La anestesia duró 40 minutos y se amputó al enfermo el pie izquierdo por causa de gangrena. La comunicación del Dr. Pardo dando cuenta de su brillante éxito, se titula: "La cocainización lumbar por el método de Tuffier" y fué leída por su autor, ante la Sociedad Médica de Oaxaca, el 27 de julio de 1900. (B-16, IV, enero 1o. de 1901, núm. 1). Esta fué la segunda raquianestesia en América, pues en 1899 hizo la primera el famoso cirujano de New Orleans, Rudolph Matas. Las raquianestesias hechas en 1885, en New York, por el Dr. James Leonard Corning, fueron de carácter experimental y se realizaron en perros (B-63), no habiendo tenido repercusión inmediata en Terapéutica Quirúrgica, pues transcurrieron 13 años hasta 1898, en que el ilustre cirujano alemán, Augusto Bier, introdujo la raquianestesia en Medicina, dando a conocer sus éxitos en 1899.

—(Oct. 5). El Dr. Ricardo Ortega Senzeneau usa, por primera vez en la Metrópoli, la *raquianestesia* en un enfermo norteamericano, de 27 años de edad, que sufría de "rectitis proliferante" y al cual hizo cauterizaciones rectales con solución de cloruro de zinc al 5 por 100. (B-25, 1901, I, 167-70). El Dr. Francisco de P. Chacón, el 7 de novinembre de 1900, hizo una colporrafia anterior, en una enferma de 45 años, a la que inyectó en la cavidad raquídea, 1,5 c.c. de una solución estéril de cocaína al 2 por ciento (Hosp. Béistegui). Este mismo día comunicó el notable caso, a la Academia N. de Medicina. (B-25, 1900, XXXVII, 475-7). Es posible que, en rigor histórico, corresponda la primacía al Dr. Chacón, que fué el primero en comunicar la novedad a la Academia, *que publicó su trabajo antes que el del Dr. Ortega.*

—*Tesis doctorales*: R. Aguirre Campos, Distocia por el cuello de la matriz.

Manuel Alvear, Etiología y profilaxis del aborto.

Andrés Benavides, Un procedimiento más para la curación radical de las hernias inguinales.

Fco. R. Canseco, Retro-posiciones de la matriz. Etiología, sintomatología y tratamiento.

Perfecto Díaz, Causas de las hemorragias post-partum. Tratamiento.

José Gazano, Un nuevo procedimiento para la curación de la fístula vésico-vaginal.

Genaro Gómez, Inyecciones hipodérmicas. Consideraciones.

Alberto R. Gootman, Diagnóstico y tratamiento de fracturas obscuras de la base del cráneo.

Fco. Hernández González, Algunas consideraciones sobre el tratamiento del hidrocele.

Gabriel M. Malda, Algunas observaciones sobre el tratamiento de las heridas.

Adrián Maya, Estudio clínico de la eterización. (Escrita en enero. Tiene la particularidad de ser la única en Méx. acerca de la anestesia por inhalación exclusiva de éter: fenómeno difícil de explicar pues esta anestesia se usó mucho a fines del siglo pasado y durante los 30 primeros años del presente, quizás debido a la preferencia que por el éter manifestó el Congreso Germano de Anestesistas, 1893).

Luis Mejía Borja, Tratamiento de la hipertrofia prostática.

Fernando Ocaranza, Infección prolongada de los huesos, consecutiva a la ósteomielitis de crecimiento.

Felipe Ortiz, La sutura del vientre en la laparatomía. (Primera tesis sobre el importante tema de las suturas).

Genero Pacheco, Tratamiento de las várices y úlceras varicosas de las piernas por la operación de Moreschi.

José Toro Padrés, Retención incompleta de orina en las estenosis uretroprostáticas.

Rafael Sánchez, Tratamiento de la otitis media purulenta crónica.

Fco. G. Zepeda, Adeno-carcinoma incipiente y primitivo del cuerpo de la matriz.

SIGLO XX

1901.—(Enero 3). En el Hospicio de Niños y Ancianos de la ciudad de San Luis Potosí, el Dr. Miguel Otero y Arce, liga con éxito las arterias *carótida interna* (cerca de su origen) y *carótida externa* (a un cmt. arriba de su origen), por causa de *aneurisma difuso* de ésta, ocasionado por herida con instrumento punzo-cortante. Ligó la primera arteria, debido a las *anastomosis* que tenía con la segunda y que impedían que cesaran los latidos en el saco aneurismal de la carótida externa. Estas

ligaduras se cuentan entre las primeras hechas en Latino- América. (B-48, enero 15 de 1945, p. 4).

—(Mayo 2). Ante la Sociedad Científica Antonio Alzate, el Dr. Juan Duque de Estrada, lee su trabajo relativo al *fórceps* del Dr. Fernando Zárraga. (B-16, 1901, IV, 148-55).

—(Mayo 15). El Dr. Julián Villarreal presenta la primera *estadística* (30 casos) de *raquianestesia* con clorhidrato de cocaína. (B-38, XXVI, 476).

—El Dr. Fernando López realiza en México, D. F., la primera *enucleación ocular*, con anestesia regional cocaínica. (B-34, XVI, 470).

—Primer ensayo de *cirugía gástrica*: gastro-enterotomía por cáncer del estómago (Hosp. de Jesús, Méx., D. F.), realizado por el Dr. Manuel Toussaint. (B-66, p. 274).

—En la ciudad de San Luis Potosí, el Dr. Miguel Otero, realiza con éxito una *operación casi idéntica* a la hecha por el Dr. Lavista en octubre de 1897, ya referida. (B-25, I, 307).

—Trabajo del Dr. José Olvera, La *apendicitis* en México (Ib. p. 212).

—Estudio del Dr. Salvador Quevedo Zubieta, La descentralización de los *servicios médicos de urgencia*. Indicaciones para el progreso futuro. (B-34, XVI, 385).

—*Tesis doctorales*: Martín Alvarez, Desprendimiento prematuro de la placenta normalmente insertada.

Cástulo Betancourt, Ignipuntura .

A. Catalán Ceballos, Laparatomía. Indicaciones.

Carlos A. Franco, Ojal perineal. Consideraciones.

Everardo Landa, La analgesia quirúrgica por inyecciones intrarraquidianas, de cocaína. (Primera acerca de este trascendental asunto hecha en Méx. y casi seguramente en América. Presenta 15 obs. y trae datos históricos).

—Alfonso R. Ochoa, Abscesos hepáticos de la convexidad y derrames pleuríticos del lado derecho.

Gastón Puchot, Tratamiento de la placenta previa. Métodos Leroux, Puzos y Pinard.

Francisco Martín Sánchez, Tratamiento quirúrgico de los derrames pleurales. Consideraciones.

1902.—Obra clásica del Dr. Juan Duque de Estrada, Contribución al estudio de las *deformaciones pelvianas* en México. (Méx., D. F.).

—(Junio). El Dr. Ulises Valdés primer catedrático, por oposición, de *Clínica Propedéutica Quirúrgica* (E. N. de M.), enseñanza que impartió durante 12 años. Sus opositores fueron los Dres. Rafael Caraza y Juan B. Hernández, quedando el primero como profesor adjunto. (B-66, p. 244 y 275). Esta oposición no se verificó en 1908, como por error se ha escrito: B-2, p. 247 y B-3, núm. 579, p. 173).

—El Dr. Adrián de Garay publica el caso de una *"Herida penetrante del corazón. Operación"*. (B-34, XVII, 19) Me parece el más antiguo caso sobre el asunto en Méx., expuesto desde el punto de vista quirúrgico.

—(Oct. 23). Fallece en la Capital, el Dr. *Manuel Carmona y García del Valle*, uno de los más destacados clínicos y maestros que hemos tenido. Es el Padre de la Oculística en México, en donde difundió el uso del oftalmoscopio (1858), enseñando a servirse de él como medio habitual de estudio y formando un grupo de competentes oftalmólogos. Catedrático por oposición de Clínica Quirúrgica (1869); hizo la primera observación sobre hernia isquiática (1869); director de la Escuela Nacional de Medicina (1886-1902), en cuyo tiempo se establecieron las siguientes cátedras: Bacteriología (1887), Oftalmología (1887), Anatomía e Histología Patológicas y Clínicas Propedéuticas, Médica y Quirúrgica (1900), verificándose la oposición de estas dos últimas, en junio de 1902. Autor de un procedimiento operatorio para extraer la catarata, descrito por el Dr. Lavista (1869) y para tratar el empiema y los abscesos hepáticos (tesis de L. N. Garza, 1896); primer director del Instituto Patológico Nacional (1900-2). Escribió algunos originales artículos sobre asuntos quirúrgicos: B-25, 1869, IV, 115-8; 1880, XV, 121-36; B-60, 1896, I, 594-5. Se destacó muy particularmente como oculista e internista, dando la mejor descripción que se conoce de la peri-querato-conjuntivitis exuberante (1893) y siendo el más competente escritor de Clínica Interna en el siglo pasado (Lecciones de Clínica Méd., 1894). Nació en la Metrópoli el 3 de marzo de 1832. (Datos biog. y elogios: B-34, 1882, III, 293-5, 305-7 y 317-9; B-60, 1896, I, 544-6; B-8, 1902, V, 133-6; B-34, 1909, XXIV, 180). Se ha negado rotundamente que la personalidad científica del Dr. Carmona y Valle merezca el monumento que tiene erigido (B-32, p. 203); pero el examen en que se funda esa aserción no

es incontrastable, sino muy restringido, pues en mi concepto, el estudio de la obra total realizada en Medicina por el Dr. Carmona, justifica plenamente el monumento, ya que tan ilustre personaje es una de las notabilidades científicas que honran al Cuerpo Médico Mexicano y a la Patria.

—(Dic. 25). En la Capital, el Dr. Julián Villarreal realiza con éxito la *esplenectomía* por quiste gigante e hipertrofia considerable del bazo, en una señora de 30 años de edad. (B-25, 1904, IV: 174-8, julio 15).

—*Tesis doctorales*: Alfonso Altamirano, Raquicocainización. Consideraciones.

José A. del Castillo, Amputaciones inmediatas en los machacamientos.

Fco. L. Collantes, Hidrocele. Tratamiento.

Carlos Duprat Fernnádez, Traqueotomía. Consideraciones.

Luis Gutiérrez, Algo sobre pelvimetría.

Andrés Lisci, Embarazo extra-uterino.

Demetrio López, Desgarraduras del perineo. Protección.

José F. Medina, Aborto. Tratamiento.

Fco. Memije, Asepsia de las manos.

José Molinar, Desgarraduras de la matriz.

Luis Morales Cortés, Parto prematuro artificial.

Fco. A. Patiño, Prostatectomía. Consideraciones.

Salvador Pérez, Prolapsus del recto. Apuntes.

Pedro Rendón, Posiciones occípito-posteriores.

Plácido Villarreal, Anestesia intra-aracnoidea.

1903.—Extirpa el Dr. Julián Villarreal, con todo éxito, un *fibro-quiste gigante*, de 40 kilos, intraligamentario. (B-25, III, 73).

—*Tesis de concurso* del Dr. Juan Duque de Estrada, Distocia por posición viciosa de la cabeza.

—*Tesis doctorales*: Antonio R. del Castillo, Epistaxis. Estudio.

Tomás Lozano, Artritis quirúrgica de la rodilla.

Fco. Meyer, Atenuación del dolor en el parto.

Alberto Nava, Retención de la placenta.

Enrique del Pino, Fimosis. Tratamiento quirúrgico.

Leopoldo Sánchez, Fimosis y su tratamiento.

1904.—(Feb. 8). Deceso en la ciudad de México del famoso ciru-

jano, *Francisco de Paula Chacón y Ramos*, a quien debe la cirugía mexicana muy notable impulso. Fué uno de los primeros cirujanos que se destacó en el uso de la antisepsia pre-listeriana o semi-científica. (B-38 núms. 587 y 588), es decir, en la cual se utilizaban la limpieza y los antisépticos sin poder fundamentar, científica y cabalmente, el motivo de esa práctica (nociones muy vagas y contradictorias acerca de los microbios y de la infección). El Dr. Chacón, graduado en 1864, catedrático de Anatomía Topográfica (1872), utilizaba ya, desde el remoto año de 1872, el agua fenicada y la solución débil de ácido bórico, en la talla perineal. La era antiséptica científica o listeriana empezó en México (como ya vimos) en 1877 (después de julio). Al Dr. Chacón le corresponde la gloria de haber iniciado, el período precursor de la era aséptica perfecta (Hosp. Béistegui, principios de 1887), trayendo al País los primeros aparatos de esterilización por la ebullición de agua a presión, precursores de las autoclaves (1892). Fué la primera figura entre los notables operadores del benemérito Hospital Béistegui (J. R. Icaza, Ricardo y Joaquín Vértiz), en donde ejecutó, casi siempre con éxito, innumerables operaciones, que dieron gran prestigio en México al Arte Quirúrgico; y formó, además, un brillante grupo de discípulos cuya influencia en el progreso quirúrgico, se ha extendido hasta nuestros días: Tomás Noriega, Felipe Ruiz Esparza, Heladio Gutiérrez, Rafael Reygadas Vértiz, Manuel Gea González, Manuel J. Castillejos, etc. Fué el segundo, en la Capital, que utilizó la raquianestesia con éxito y el primero en dar a conocer el brillante resultado del nuevo método, pues el mismo día que lo puso en práctica (Hosp. Béistegui), lo comunicó a la Acd. N. de Med. (Nov. 7 de 1900). Nació en Guadalajara, Jal., el 2 de abril de 1840. (Su bibliog. científica es corta pero notable: Publicó en París su folleto de 84 págs., "Estudio sobre la región perineal del hombre", 1879. B-25, *1885*, XX, 189-94; *1888*, ... XXIII, 49-52 y 247-8; *1890*, XXV, 21-6; *1895*, XXXII, 222-5; B-60, *1896*, I, 596-7).

—Se publica la *biografía* y colección de juicios emitidos acerca de las obras del distinguido *cirujano* hidalguense, Dr. *Antonio Peñafiel* (Méx.) El autor anónimo manifiesta ser paisano del biografiado. Peñafiel fué uno de los principales colaboradores de Dn. Fco. Montes de Oca. La obra es un folleto de 44 págs.

—(Abril 19). Se inaugura el *Consultorio Nacional de Enseñanza*

Dental, dependiente de la Escuela N. de Medicina. (B-59, julio, 1936).

—(Nov.). Comunica el Dr. Julián Villarreal "seis casos de *injerto del ovario en la matriz*", describiendo la técnica de esta operación. (B-25 IV, 276).

—Trabajo del Dr. Fernando Ocaranza, *Las hernias de la línea blanca*. Su frecuencia entre nuestros soldados. (B-16, VII, 29).

—*Tesis doctorales*: Jesús Adalid y Castillo, De la analgesia quirúrgica por vía aracnoidea. (B-56, 1904, XV, 354-60).

Rosendo Amor E., Breves apuntes sobre heridas penetrantes de la porción infra-diafragmática del tubo digestivo.

Enrique O. Aragón, El ángulo útil. Pelvimetría.

Fco. Barrios, Antisepsia en las fracturas expuestas.

J. Coria Maldonado, Cáncer del piloro. Tratamiento quirúrgico.

M. Estrada Cervera, Desfloración. Accidentes y complicaciones.

S. Garza Aldape, Aborto provocado.

Gustavo González, Hemorragias vésico-uretrales en el hombre.

Manuel González I. Empiema en los senos frontales.

Arturo Hernández, Cistoscopía.

A. Martínez Garza, Embriotomía. Procedimientos y observaciones.

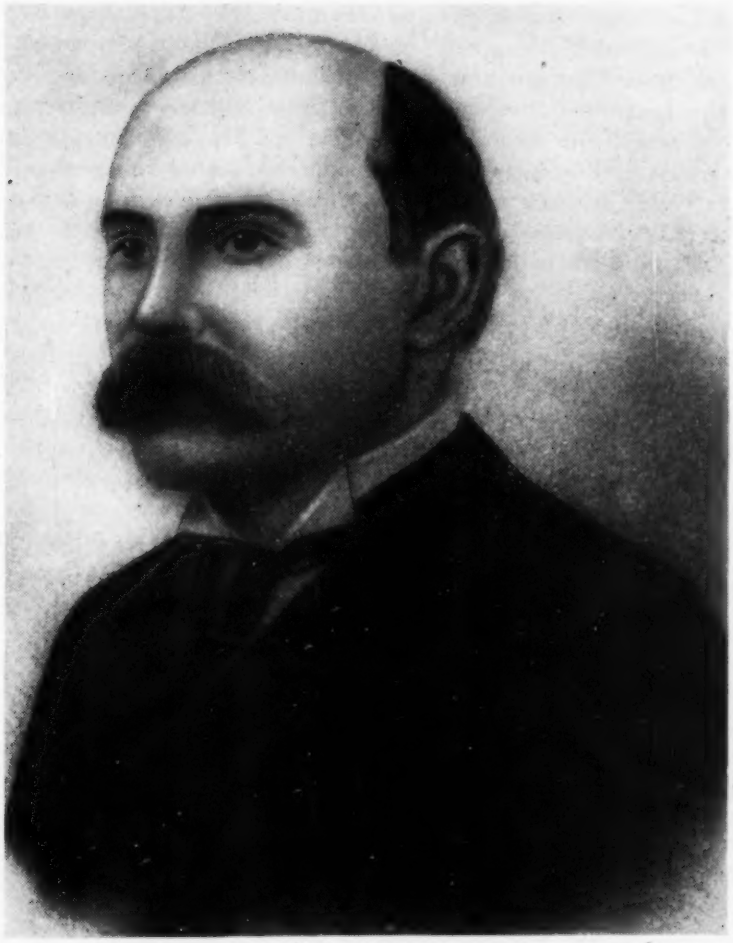
Ignacio G. Martínez, Posición declive en Ginecología.

José N. Santos, Epicráneo. Surcos de Rolando y de Silvio. Determinación.

1905.—(Feb. 5). Inauguración del *Hospital General* de la ciudad de México, con capacidad para mil enfermos, distribuídos en 32 servicios. Su construcción empezó en julio de 1896, por iniciativa del Dr. Eduardo Liceaga y sustituyó al vetusto pero ilustre Hospital General de San Andrés. Su primer director fué el eminente Dr. Fernando López. Este Hospital es uno de los más importantes centros quirúrgicos del País. (B-19, p. 178 y B-38, XXIX, 145).

—(Junio 21). El Dr. Julián Villarreal presenta a la Academia N. de Medicina, el caso de una enferma con *quiste gigantesco* multilocular adherente, del *ovario* izquierdo, operado por *vía vaginal*. (B-25, sept. 1905).

—(Julio 28). Fallece en la ciudad de Puebla, de donde era originario, el Dr. *Francisco de Paula Marín y Morán*, a quien debe la cirugía en México, muy importantes primacías e innovaciones. Introdujo la jeringa



Francisco de Paula Marín

de Pravaz (1865); extirpó la glándula submaxilar derecha, cancerosa, cuyo neoplasma había invadido en forma extensa varias partes de la mitad correspondiente de la cara, ligando con este motivo la arteria carótida

primitiva, como acto de hemostasia preventiva (1871), falleciendo el enfermo 5 meses después; notable éxito al ligar la carótida primitiva por causa de hemorragia primaria, debida a lesión de sus ramas de bifurcación, con instrumento punzo-cortante (1873); liga la misma arteria por causa de hemorragia secundaria, motivada por herida de arma de fuego de la arteria maxilar interna (1874); utiliza la antisepsia listeriana, por primera vez en América, en el Hospital de San Pedro, de la ciudad de Puebla, logrando éxitos admirables (1877); liga con éxito la arteria subclavia izquierda, por fuera de los escalenos, por causa de hemorragia primaria de la arteria axilar, lesionada en el hueco de la axila, con instrumento punzo-cortante (1878); después de amplia práctica en cirugía craneana, en la que obtuvo sonados éxitos, establece la práctica de la trepanación inmediata, como el mejor remedio en los traumatismos craneales (1885). El ilustre galeno nació el 30 de oct. de 1837. (Su biog. social y científica: B-48, julio 15 de 1945, p. 137-48).

—(Oct. 31). El Dr. Julián Villarreal diagnostica y opera con éxito. (Hosp. General, Mex., D. F.), un *sarcoma de la cabeza del páncreas*, en un joven de 26 años de edad. Primera intervención quirúrgica de esta naturaleza, realizada en el país. (B-25, 1906, IX, 122-7).

—(Dic. 20). Trabajo del famoso oftalmólogo, Dr. Lorenzo Chávez, relativo al *arrancamiento capsular* en la operación de la *catarata*. (B-25, 1906, IX, 22-30).

—*Tesis doctorales*: Recaredo Andrade, Resección del recto.
Amadeo Betancourt, Apófisis mastoide. Trepanación.
L. Estavillo Muñoz, Heridas. Terapéutica quirúrgica.
Florencio Fernández, Raspa de la matriz. Indicaciones.
G. González Olvera, Várices. Tratamiento quirúrgico.
Eugenio Maurer, Laringostomía. Indicaciones.
Samuel Navarro, Absceso hepático. Intervención.
Alfredo Pumarejo, Pleurotomía. Estudio.
Mariano Ramos E., Amputación de la pierna en el lugar de elección.
Fco. Reyes, Hernias inguinales. Cura radical. Bassini.
Harold Sidelin, Ulcera gástrica. Tratamiento.
Adolfo Schmidtlein, Nuevo método de narcotizar con cloroformo y oxígeno.
Ricardo Tamez, Mal de Pott. Tratamiento.

J. J. De la Vega, Varicocele. Consideraciones.

1906.—(Enero). Trabajo del Dr. Manuel Godoy Alvarez, "Algo sobre *cirugía de las vías biliares*". (B-16, IX, 19), quizás el primero en la literatura médica mexicana acerca de ese importante tema.

—(Oct. 1o.). Se inicia la publicación de la *Parte Quirúrgica* de los Anales de la Escuela Nacional de Medicina, dirigida por el Dr. Rafael Norma. Esta fué la primera revista de México, consagrada exclusivamente a la Cirugía, aun cuando no llevó nombre propio, pues éste (Anales de la E. N. de M.), correspondía a ambas partes, médica y quirúrgica. Se publicó unos 4 años y contiene importante información. La Parte Médica inició su publicación en 1904.

—*Tesis doctorales*: José L. Amor, Inyecciones de agua salada.

—Enrique Baz, Anestesia por el cloruro de cocaína.

—Alfredo García, Resección de las paredes abdominales.

—Leonardo Guzmán, Embarazo extra-uterino.

—Guillermo Ibarra, Resección del codo.

—Manuel Millán, Resección de la rodilla.

—Cándido Nieto, Heridas contusas del epicráneo.

—Ramón Puente, Celiotomía vaginal anterior.

—Adrián Quirós Rodiles, Canalización quirúrgica.

—J. de la R. Ramírez, Algo sobre el ciego y su apéndice.

—Juan C. Sánchez, Coxo-tuberculosis. Tratamiento.

—Juan H. Sánchez, Canalización de la vejiga.

—Juan Vasavilbazo, Resección del maxilar superior.

—Fco. J. Venegas, Raqui-estovainización. Estudio.

—Vicente Villegas, Operación ósteo-plástica de Gritti.

1907.—(Dic. 8). Se inaugura en Puebla la Universidad Católica Angelopolitana, contando con Facultad de Medicina y *Cirugía*. (B-66, p.289).

—Trabajo del Dr. Germán Díaz Lombardo, Contribución al estudio de los *tumores vesicales* en México (B-25, II, 246).

—*Tesis doctorales*: Guillermo Espinola, Mal de Pott. Tratamiento.

—Pilar Manzano, Osteo-artritis tuberculosa. Tratamiento.

—Pedro Martínez, Cirugía abdominal de urgencia.

—F. de Rosenzweig Díaz, Ano contra natura.

—Alejandro Ruelas, Hernia inguinal. Cura radical.

—Antonio Gabarre Z., Tratamiento de la epistaxis.

—Ernesto N. Quiroz, Tratamiento de la amigdalitis crónica, simple e hipertrófica.

—Soledad de Régules, Gastrostomía. Indicaciones y técnica.

—Horacio Rubio, Hernias estranguladas. Diagnóstico y tratamiento.

1908.—(Mayo 11). En el Hosp. Béistegui (Méx., D. F.), el Dr. José Ramón Icaza, hace con éxito la *trapanación del cráneo*, en un enfermo de epilepsia jacksoniana. (B-25, 1910, V, 21).

—*Tesis doctorales*: Jesús Breña, Osteítis tuberculosa y su tratamiento.

—Jesús José Campos, Desarticulación ósteo-plástica de la rodilla.

—J. Costilla Silva, Hemorroides. Tratamiento quirúrgico.

—Alfredo Cuarón, Pleuresía purulenta.

—Juan M. González, Mal sub-occipital. Mal de Pott.

—Gonzalo Hernández, Retención completa de orina. Tratamiento.

—Saturnino Hinojosa, Rupturas del hígado. Tratamiento.

—Jesús Labastida, Enterorrafia. Suturas. Operaciones.

—Joaquín Melo y Ostos, Hundimiento de bóveda craneana.

—José R. Ortiz, Heridas penetrantes de vientre.

—José N. Quintero, Anteversión y anteflexión uterinas.

1909.—(Abril). En la Capital, el Dr. Fernando Zárraga, liga con todo éxito la arteria *carótida interna*, por causa de *exoftalmos pulsátil*, raro caso quizás el primero en América. (B-6, año IV, dic. 1o., p.60-7).

—Se publica la *Cartilla del Enfermero Militar*. (Méx., D. F.)

—(Junio 19). Deceso en la Capital del diestro cirujano y hábil maestro, Dr. *Tobías Núñez*, creador entre nosotros de la Clínica de Traumatología (1886); fundador de la Consulta Externa para servicio gratuito del público (1888), en el presente siglo, e introductor del uso de los rayos X en Clínica (1896). Estas innovaciones tuvieron su origen en el Hospital Juárez. Nació en Méx., D. F., en 1845. La primera Consulta Externa que hubo en México, fué establecida por el ilustre Fray Juan de San Miguel (Hospital de Indios, Uruapan Mich., 1540).

—(Julio 5). Queda organizada en la Capital la *Cruz Roja Mexicana*, por iniciativa de la señora doña Luz González Cosío de López y de su esposo, el Dr. don Fernando López, que fué el primer médico presidente de la benéfica Institución. (B-38, XXIX, 146).

—(Julio 7). El Dr. Julián Villarreal presenta a la Academia N. de Medicina, su notable informe titulado: Operaciones que pueden hacerse por *laparotomía vaginal*, especialmente por laparotomía vaginal anterior o celiotomía vaginal anterior, según lo que me ha enseñado la experiencia de más de 12 años de practicarla. (B-25, IV, 802 y *1910*, V, 206).

—(Sept. 1o.) En Méx., D. F., el Dr. Aureliano Urrutia, por primera vez en América (y quizás en el Mundo), extirpa con todo éxito, un *aneurisma cirsoide de la región palmar* derecha, a la señorita Ana María Marín: el tumor no se ha reproducido hasta la fecha (B-48, enero 15 de 1945, p.7 y 8).

—*Tesis doctorales*: Ignacio Barrios, Traumatología del riñón.

—E. Boekendahl, Cirugía de la mastitis puerperal.

—Eligio Bonfil, Fístulas estercorales. Tratamiento operatorio.

—Urbano Esquivel, Ano rectal. Patología quirúrgica.

—Luis Jiménez, Osteo-artritis tuberculosas. Tratamiento.

—Carlos E. Moreno, Asistencia al parto fisiológico.

—Julio D. Sosa, Luxación de la cabeza del fémur hacia la pelvis.

—Ernesto S. Rojas, La peri-metro-oóforo-salpingitis.

1910.—(Enero 10). Fallecimiento en la ciudad de México del Dr. *José Ma. Bandera*, destacado oftalmólogo y profesor de Fisiología, que con el Dr. José Guadalupe Lobato, fué el primer anestesista profesional que tuvo México: Lobato en el Ejército y Bandera en el terreno civil. Colaboró como anestesista en operaciones de Montes de Oca, Lavista, Carmona y Valle y San Juan. Nació en Taxco (Gro.), el 15 de marzo de 1837. (Su literatura científica: B-25, *1867*, III, 125-6; *1871*, VI, 82-4; *1888*, XXIII, 209-14; *1899* XXXVI, 42-5; *1908*, III, 830-2. B-34 *1886*, VIII, 15-6; *1889*, X, 370-2).

—El Dr. Francisco Reyes introduce su técnica de *histerectomía vaginal*. (B-68, p.21).

—(Sept. 17). *Exposición Histórica Médico-Quirúrgica de México* (con motivo del Centenario de la Independencia), organizada por los Drs. Regino González, Fernando Zárraga y Alfonso Pruneda, comisionados para ello por la Secretaría de Instrucción Pública y Bellas Artes. En esta importante Exposición se dieron a conocer numerosos aparatos

e instrumentos debidos al talento y a la inventiva de 30 médicos y cirujanos mexicanos. (B-66, p.LXXXVIII).

—(Sept. 21). El Dr. Julián Villarreal da a conocer en el IV Congreso Médico Nacional, su original operación denominado *útero-salpingostomía*. ("Memorias" del Cong., p.513).

—Se publica la *Cartilla del Camillero* (Méx., D. F.).

—El Dr. Nicolás León publica su notable obra histórica, *La Obstetricia en México* (Méx., D. F.), en la que pone de relieve la originalidad de los parteros mexicanos, dando a conocer "49 maniobras, procedimientos e instrumentos por ellos empleados".

—*Tesis doctoral* de I. Vela Vázquez. Neuritis ópticas. Tratamiento por la punción lumbar.

1911.—Publica el Dr. Fernando Zárraga su procedimiento operatorio en 8 tiempos, para *extirpar la parótida* y que ideó en 1908. Manifiesta que esperaba la oportunidad para aplicarlo. (B-34, XXVI, 455-7).

—(Mayo 11). Fundación de la Asociación Mexicana de la *Cruz Blanca Neutral* (Méx., D. F).

—Se publican los *Artículos de Obstetricia* (Méx., D. F.) del Dr. Fernando Zárraga, de mucho interés.

—El Dr. Manuel Godoy Alvarez publica sus Notas clínicas sobre *tumores del seno*. (Méx., D. F.).

—El Dr. Alberto López Hermosa publica su Introducción al Estudio de la *Clínica Obstétrica* (Méx., D. F.).

—Trabajo del Dr. Adrián de Garay, Sección de los tendones de la tabaquera anatómica por instrumento punzo-cortante. *Injertos tendinosos autoplásticos*. Exito. (B-34, XXVI, 1). Este trabajo es, muy probablemente, el primero acerca de esta cuestión en Méx.

—*Tesis doctorales*: Francis E. Prestley, Corio-epitelioma maligno.

—Fco. Reyes, Celiotomía vaginal. Técnica.

1912.—Folleto del Dr. Gregorio Mendizábal, *Deontología Médica*. (Méx., D. F.).

—(Nov. 1o.). Primer número del periódico médico-quirúrgico mensual, "*Hospital Juárez*" (Méx., D. F.), que se publicó dos años y fué fundado por la Sociedad de Practicantes del Hospital del mismo nombre, por iniciativa de Gilberto F. Aguilar, que fué el primer Jefe de Redacción. Primer director, Carlos Quintanilla Garza.

1913.—(Julio 18). En el Hospital Juárez (Méx., D. .F.), el Dr. Isidro Espinosa de los Reyes, ayudado por el practicante Gilberto F. Aguilar, realiza con éxito la *esplenectomía total* en un joven de 20 años que sufrió la desgarradura del bazo por atropellamiento. El lesionado ocupó la cama 12 de la Sala 20. Esta fué la primera esplenectomía en la República, por *traumatismo* del bazo (B-29, oct., 1913, núm. 12, p.222). En la investigación de este asunto, me orientó la afirmación del Dr. Mariano Vázquez, que al hacerse algunos comentarios en la Academia Mexicana de Cirugía, relacionados con un trabajo acerca de la cirugía esplénica, manifestó que la primera esplenectomía por ruptura del bazo, la había realizado el Dr. Espinosa de los Reyes. Me dirigí a mi buen amigo, el destacado historiador, Dr. Gilberto F. Aguilar, en demanda del apoyo bibliográfico, con tan buena fortuna que precisamente el Dr. Aguilar había ayudado al maestro Espinosa de los Reyes, en esta intervención y con toda gentileza, que mucho agradezco, me proporcionó la nota bibliográfica respectiva.

—(Nov. 10). Se establecen en el Hospital General de la ciudad de México, los *servicios quirúrgicos* de Ginecología, Urología, Oftalmología, Oto-rino-laringología y Obstetricia. (B-66, p. 290). Sin embargo, el maestro Ricardo Tapia y Fernández ha manifestado que estos servicios quedaron establecidos desde la fundación misma del Hospital (1905).

—Publica la Gaceta Médica (VIII, 90) el interesante artículo: "*Instrumentos*, libros y útiles pedidos por el Dr. Manuel S. Soriano, para la Casa de Maternidad, fundada por la Archiduquesa Carlota".

—*Tesis doctoral* de Alfonso Sánchez Mejorada, La asepsia en Obstetricia.

1914.—El Dr. Gonzalo Castañeda publica su trabajo: "Una *nueva operación* ginecológica ideada por el suscripto. Ataque a las trompas por vía inguinal". (B-25, IX, 354).

—Publicación del interesante trabajo del sabio Dr. Francisco Hurtado: "Breve reseña histórica de la *cirugía del sistema nervioso*". (B-25, IX, 307).

—Se publica la *Guía de la Enfermera* (Méx., D. F.), del Dr. Eduardo Lamicq, obra ilustrada.

—El director de la Escuela N. de Medicina, Dr. Julián Villarreal, funda la *Clínica de Tumores*. (B-2, p.256).

—*Tesis doctorales*: Manuel Perea, El parto aséptico.

—Simón Rodríguez, Afecciones inflamatorias de la apófisis mastoides.

—Fernando Siliceo, Infecciones peritoneales. Tratamiento quirúrgico.

1915-6.—El Dr. Salvador Chousal escribe y publica su notable y útil obra, *Heridas y vendajes. Guía práctica* (Méx., D. F.), que trae cerca de 200 grabados y que me parece el primer libro sobre el importante tema, escrito en la República. Fué compuesta para el personal médico de la Cruz Roja. El Dr. Chousal falleció en la Capital, en 1919.

Ramón Macías

1916.—Publicación de la obra, *Oftalmología de Urgencia* (Méx., D. F.), del Dr. Rafael Mendoza.

—(Sept. 4). Muere en la Capital el gran cirujano y hábil maestro Dr. *Ramón Macías*, que formó un grupo de competentes cirujanos, cuya influencia en el progreso quirúrgico mexicano, persiste en nuestros días. Dió a conocer su tratamiento preventivo, paliativo y radical de los estrechamientos uretrales (1885); introdujo el uso de los guantes en la cirugía mexicana, primero de hilo (1896) y después de goma (1898); primer presidente de la Sociedad Mexicana de Cirugía (1898); autor de ideas y procedimientos quirúrgicos para la cura radical del prostatismo, que expuso en un folleto de 54 págs. con 7 ilustraciones (Méx., D. F., 1896); presentó en la Sección de Cirugía General, del II Congreso Médico Panamericano (Méx., D. F., 1896), los siguientes instrumentos de su invención: espejo dilatador de la vejiga, agujas de mango curvo para la prostatectomía, nuevo uretrotomo dilatador y una lanceta o cuchillo automático. Nació en Los Reyes, (Mich.) el 14 de enero de 1856.—Los demás procedimientos operatorios e instrumentos cuya invención se le atribuye y que se mencionan en B-66, p.259, no los anoto en esta Cronología por no haber tenido la fortuna de hallar las fechas y la documentación indispensables. Respecto del procedimiento de canalización intermitente de la pleura (1897), que Macías creyó original suyo, ya demostré en mi Tesis doctoral (1925, p.75, E. N. de M.), que era usado por Hipócrates. (Su biog., B-34, 1904, XIX, 165-6. Su literatura científica: B-34, *1885*, VII; B-26, *1869*, I, 11-14; B-60, *1897*, II, 461-90; B-6, *1906*, I, 21-31, 44-58, 243-58 y 279-96 y *1907*, II, 92-101).

—El eminente partero Juan Duque de Estrada publica su obra *Obstetricia* (Méx., D. F.).

—*Tesis doctorales*: C. Aceves, Abscesos hepáticos.

—Rafael Barocio, Gangrena. Estudio.

—Atanasio Garza Ríos, Resección de los cóndilos del maxilar inferior.

—Ramón Gómez, Operación cesárea.

—J. López Velarde, La trepanación del mastoide.

—S. López Velázquez, Operaciones por la vía vaginal. Su inocencia.

—Angel Medina, Fístulas ano-rectales.

—Juan Medina, Desgarraduras del perineo.

—Pablo Mendizábal, Heridas por arma de fuego en el muslo, con fractura.

—Manuel Pal'ares, Pleuresías supuradas. Tratamiento.

—Jesús Ramírez, Hemorragias. Clasificación y tratamiento.

—José Rojo de la Vega, La raquianalgesia. Estudio técnico.

—Carlos Sánchez Pérez, Embarazo extra-uterino. Consideraciones.

—Edmundo Sol, Mal epiléptico. Tratamiento quirúrgico.

—José G. Velázquez, Canalización en las amputaciones.

—Eduardo Vignon, Terapéutica conservadora. Estática del útero.

—M. Villagrán Prado, Placenta previa. Estudio.

1917.—El Dr. Aureliano Urrutia practica, con éxito, la *operación* de separar a dos *xipófagas*, por primera vez en el Mundo. (B-7- 1934, V: III-12).

—(Agto. 20). En el Hospital Morelos (Méx., D. F.), el Dr. Fernando Zárraga realiza con éxito la operación *cesárea, seguida de histerectomía*, por estrechez pélvica (B-66, p.290). El Dr. José Gómez fué el primero que realizó con éxito esta intervención. (1896).

—En la Escuela Nacional de Medicina, el sabio y hábil anatómico y cirujano, Dr. Darío Fernández Fierro, establece la enseñanza de la Técnica Quirúrgica en Animales, o sea, la *Cirugía Experimental*, para familiarizar a los estudiantes con las diversas maniobras quirúrgicas, como preparación para la cirugía humana. (B-2, p.75).

—*Tesis doctorales*: Guillermo Alvarado, Plasmoterapia en México. Estudio.

—M. Calderón Vargas, Pleuresías purulentas agudas. Tratamiento

—Miguel Farías, Hemorragia del parto secundino.

—R. García Isunza, Hipertrofia de la próstata Tratamiento.

—Gustavo Gómez Azcárate, El pulso en traumatología.

—M. Gómez Tagle, Operación cesárea.

—Vicente González, Desarticulación coxo-femoral.

—Benjamín Labardini C., Preceptos quirúrgicos aplicables a la Ginecología.

—C. León de la Peña, Estudio del feto a término en México.

—Diógenes López R., Prolapsos genitales. Colpoperineorrafias.

—A. López Sorcini, El practicante en el hospital.

—Fernando Matienzo, Canalización vaginal. Consideraciones.

—Vicente Meza. La suprarraquianalgesia.

—Alfredo Montaño. Inflamaciones de la trompa y del ovario.

—F. Ortega Fuentes. Ginecología. 16 meses de observaciones.

—J. Perea Blanco Vegetaciones adenoides de la naso-faringe.

—A. Romo Flores. Anestesia local por el clorhidrato de quinina y urea.

G. Ruiz Sánchez. Oclusión intestinal. Tratamiento por el ano contra natura.

—J. Sánchez Guzmán. Inyecciones intravenosas. Técnica.

—Alberto del Valle. Tuberculosis huesosa.

—*Tesis doctorales en la Escuela Médico-Militar*: Enrique García. La raqui-analgesia.

—Salvador Gallardo. Tratamiento de la hernia inguinal estrangulada.

—Alejandro Sánchez. La trepanación del seno maxilar y sus indicaciones.

—Samuel L. Vázquez. Extirpación de hemorroides.

—Crescencio Ruiz. Tratamiento de las heridas penetrantes de vientre.

—Ramón Romero Ojeda. Tratamiento de las retroversiones uterinas por vía vaginal.

1918.—(Abril). La señora doña María Rincón Gallardo de Ayguesparse, funda L'Unión des Femmes de France, benemérita agrupación en la que se formaron numerosas y competentes *enfermeras*. Funcionó durante 23 años. (B-38, XXVIII, 401).

—(Agto. 14). El Dr. Manuel Alfonso Domínguez y el pasante de Medicina Braulio María Guerra, hacen en Tacubaya (D. F.), con gran éxito, la transfusión de medio litro de *sangre citratada*, siguiendo la técnica del Dr. Emile Jeanbrau: primera vez que en la República se usó el citrato de sodio en las transfusiones. (B-48, sept. 15 de 1945, p.206-8).

—*Tesis doctorales*: Antonio Aldana. Canalización en Cirugía. Consideraciones.

—Felipe L. Alvarado. Anestesia general por el cloruro de etilo

—Samuel Andreu. Tratamiento de los abscesos hepáticos.

—Carlos Balli M. Tratamiento de fístulas por el método de Beck.

—E. Castellanos Quintero. Exploración quirúrgica de los riñones.

—José E. Contreras, De la analgesia obstétrica.
—José Dávila, Dislocaciones uterinas.
—Luis de los Cobos, Estudio de las enfermedades del oído.
—Jenaro Domínguez, Apendicitis. Tratamiento quirúrgico.
—L. Fuentes Cicero, Algunas palabras sobre moral médica.
—G. García Garza, Tratamiento de las heridas infectadas.
—E. Gómez Jáuregui, La punción lumbar y sus indicaciones.
—P. González Peña, Consideraciones sobre las presentaciones.
—Braulio M. Guerra, Transfusión de la sangre. Método citrado.
—Fidel Guillén, Raquianalgesia por el clorhidrato de urea y quinina.
—Miguel Gurrola, Uretroscopia, Nociones.
—Luis F. Leal, Heridas penetrantes de vientre por arma de fuego.
—Amador A. López, Tratamiento de las quemaduras por ambrina.
—R. Manautou, La ósteosíntesis.
—E. Montero Rueda, Vaginofijación supracervical.
—Rafael Ramos Méndez, Shock traumático y shock operatorio.
—Ramón Romero Ojeda, Retroversión uterina. Tratamiento por vía vaginal.
—Manuel Taracena, Estudio de las hemostasias.
—P. J. Zepeda, Piohidronefrosis en la mujer.

1919.—(Abril 3). Fallece en la Villa de San Angel (D. F.), el eminente anatómico y maestro, fundador de la Clínica de Ginecología en México, Dr. *Nicolás San Juan y Jardón*, el ginecólogo más grande de la era pre-aséptica. Se graduó el 19 de noviembre de 1872, presentando la original tesis acerca de la "Utilidad de las inyecciones intrauterinas y modo de aplicarlas". Hizo la primera histerectomía vaginal (1877). Prosector de Anatomía Descriptiva en la Escuela N. de Medicina (1878-86), atribuyéndosele el descubrimiento del ligamento espino-glenoideo. Realizó 53 veces (hasta 1886) la operación de Emmet (traquelorrafia). Primera castración de una mujer, por ovaritis quística derecha y quiste tubo-ovárico izquierdo (tesis de M. M. De la Garza, 1887, E. N. de M.) El primero que utilizó piso de mosaico y paredes y techo pintados de aceite en su Sanatorio (1886). Inspiró y dirigió la notable tesis (1890) de Ignacio Ortiz y Córdova, sobre asepsia y antisepsia en la laparotomía, que expone la experiencia adquirida por San Juan, en tan importante

materia, en sus viajes por Europa y E. Unidos de Norte-América: importante contribución para el impulso de la Cirugía en México. Nació en Toluca (Edo. de Méx.), en 1848.—Su bibliog. cient. es muy apreciable: B-53, *1872*, I, 86. B-25, *1878*, XIII, 157-61 *1886*, XXI, 133-45, 325-35, 366-72, 445-54; *1888*, XXIII 405-13; *1892*, XXVII, 295-301, *1895*, XXXII, 80-3; *1896*, XXXIII, 580-7 y B-34, *1890*, X, 384-7 y 408-11.

—El Dr. José Florencio Medina publica su *Clínica Propedéutica Quirúrgica* (Méx., D. F).

—(Agto. 11). Fallecimiento en la Capital del famoso maestro de Obstetricia, Dr. *José Ignacio Capetillo y Martínez*, el discípulo de más talento del ilustre tocólogo, Dr. Dn. Juan Ma. Rodríguez. El primero en estudiar el taponamiento vaginal en Obstetricia (1872), dió gran impulso a este arte por medio de su brillante magisterio: catedrático adjunto de Clínica de Obstetricia (1876) y por oposición (1878), sirviendo dicha cátedra durante 10 años seguidos (1876-86) y luego en 1894-5. Se le considera el gran maestro de las versiones, interna y externa. Presentó al II Congreso Médico Panamericano, su trabajo "La distocia en México" (1897). Según el Dr. Nicolás León, es autor de varias innovaciones obstétricas: modificación al corte fetal en el procedimiento de embriotomía del Dr. A. Ortega; procedimiento para la reposición del cordón umbilical y para conocer la posición del feto, en el parto de vértice, por la oreja y el pelo; venda de contención abdominal después del parto. Nació en la Metrópoli el 14 de agosto de 1845. (Su bibliog. cient.: B-53, *1872*, I, 65-70 y 73-5. B-25, *1872*, VII, 177-83 y 274-8; *1879*, XIV, 3-7. B-16, *1897*, I, 134-42).

—*Tesis doctorales*: León Guadarrama, Mola hidatiforme.

—E. Hernández, Las principales neoplasias en el embarazo, parto y puerperio.

—Humberto Hernández, Rectoanestesia con éter sulfúrico y aceite de olivas.

—Enrique Leyva, Enucleación de las amígdalas.

—Roberto Morales, Tratamiento de las heridas infectadas.

—Alfonso Ortiz Tirado, Tratamiento de los prolapsos genitales.

—José Palacios Macedo, Anestesia en la extremidad cefálica.

—J. L. Rodríguez, Tratamiento de las quemaduras por la ambrina.

—Carlos Cantú, La trepanación de la mastoides. Dónde debe hacerse.

—Jesús Plaza, Litiasis vesical en los niños.

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: Luis J. Tercero Elizalde, Ginecología operatoria aplicable en la práctica operatoria.

—Demetrio Mayoral Pardo, Afecciones supuradas de la apófisis mastoides y su tratamiento quirúrgico.—Ligeras consideraciones sobre la anestesia rectal por la mezcla de éter con aceite.

—Esteban G. Morales, Juicio crítico acerca de la vía que debe seguirse en la histerectomía.

—Juan Vela, Prolapso genital, su cura radical por un nuevo procedimiento.

—Rafael Estrada, Algunas consideraciones acerca de las hipertrofias uretrales y periuretrales.

—Jesús Sánchez Guzmán, Técnica de las inyecciones intravenosas.

—Eduardo Rosal, Breves consideraciones sobre la epilepsia y su tratamiento quirúrgico.

1920.—(Enero 13). Muere en la ciudad de México, el notable maestro y cirujano, Dr. *Eduardo Liceaga y Torres*. El primero en escribir acerca de las resecciones subperiósticas y sus ventajas (tesis de concurso, 1869) y el primero en practicarlas con éxito (1872), aun cuando se asegura que realizó la resección costal subperióstica, u operación de Estlander, diez años antes que este autor, es decir, en 1869 (Dr. Philippe Gracieux, B-16, 1922, XXI, 206), lo cual le daría a Liceaga la primacía mundial en esa operación, junto con el famoso cirujano alemán, Gustavo Simon, que la realizó también en 1869. Catedrático de Terapéutica Quirúrgica (1869), de Medicina Operatoria (1871) y de Operaciones (1878-94). Primer éxito en México en la curación del Mal de Pott (1878). No obstante que su personalidad quirúrgica es de alto relieve, tiene más fama como higienista. Nació en la ciudad de Guanajuato el 13 de octubre de 1839. (Su biog. B-35, 1882, II, 385-92. B-34, 1892, XI, 463-6. B-60, 1896, I, 546-8.—Su literatura quirúrgica es esp'éndida: B-5, 1875, I, 6-8. B-25, *1866*, II, 61-4 y 123-5; *1874*, IX, 261-6; *1875*, X, 281-91; *1876*, XI, 229-34; *1877*, XII, 453-65; *1878*, XII, 351-7; ... *1879*, XIV, 331-3; *1881*, XVI, 291-8; *1883*, XVIII, 337-8; *1884*, XIX 559-64; *1885*, XX, 493-7; *1893*, XXX, 131-5 *1894*, XXX, 125-8 y 231-3:

1895, XXXII, 369-75 y 403-8; *1896*, XXXIII, 601-4; *1897*, XXXIV, 312-5; *1901*, I, 90-2. B-56, 1888, I, 47-8.)

—Obra del Dr. Eduardo Aldama, *La cirugía abdominal y génito-urinaria en Yucatán* (Mérida)..

—Trabajo del estudiante Gustavo Argil, "*Amputación* ósteo-plástica de la rodilla. Método del Dr. Guillermo Parra." (B-38, I, 66).

—El Dr. A. Sanginés da a conocer su trabajo, "Algunas consideraciones sobre la *amputación* del Dr. Montes de Oca y el procedimiento del Dr. Rosendo Amor". (Ib., I, 101).

—*Tesis doctorales*: Gustavo Baz, Suturas vasculares.

—Fco. Campuzano, Cuidados post-operatorios.

—Juan Chavarría Infante, La pleuresía sero-fibrinosa.

—Jorge Everardo, De las estenosis uretrales. Tratamiento.

—Andrés García, Anestesia local. Consideraciones.

—R. García Munguía, Del embarazo ectópico.

—E. González Ancira, Quinesiterapia y prótesis de amputados.

—Jesús Ortiz Escobar, Hemorragias post-partum.

—Fco. L. Rocha, Anestesia local. Aplicaciones.

—Guillermo Trejo M., Vía vaginal para exploración y tratamiento.

—Germán Troconis Aragón, Piosalpinx y su tratamiento.

—Vicente Ugalde, Heridas penetrantes de abdomen.

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: Pedro Torres Navarro, Tratamiento de las fístulas salivares del canal de Stenon.

—Fernando Pacheco, Estudio de conjunto de los diversos medios, empleados en Obstetricia, para suprimir el dolor durante el trabajo del parto.

—Alfonso Jiménez O'Farrill, Tratamiento de la osteomielitis de causa externa.

—Miguel Loniza, Ligeras consideraciones sobre la litiasis biliar y su tratamiento por medio de la colecistectomía.

1921.—Obra del Dr. Arturo Palmero, *Enfermería teórico-práctica*. (Méx., D. F.).

—(Marzo 1o.). El Dr. José Mesa Gutiérrez hace en la Cruz Roja (Méx., D. F.), una *notable transfusión* de 780 c. c. de sangre citratada, salvando a un joven atropellado por un tranvía y que estaba agónico. (B-48, sept. 15 de 1945, p.208).

—(Julio). El connotado cirujano Ulises Valdés, publica su original estudio, "Hipertiroidismo y fibromas de la matriz. *Acción de la tiroidectomía sobre los fibromas.*" (B-38, II, 4).

—(Nov. 19). En el Anfiteatro de la Escuela Nacional Preparatoria, el Dr. Manuel Godoy Alvarez, da una conferencia sobre *Histerectomía ilustrada con proyecciones fijas y una cinta cinematográfica.* (B-12, I, 206).

—*Tesis doctorales*: Manuel Alamillo, El neumotórax terapéutico en la tuberculosis pulmonar.

—Rafael Arriaga, Técnica del manejo del fórceps con ejercicios en el maniquí.

—Manuel Bonifaz D., Apendicitis. Diagnóstico.

—Jesús M. Cantú, Clínica de los tumores del vientre.

—Manuel D. Espinosa, Clínica de los padecimientos del útero.

—Felipe Hernández, Tratamiento, en la Cruz Roja, de las heridas infectadas.

—Joaquín Hernández, Retención placentaria. Conducta del partero.

—Alejo Larrañaga, Ulcera del estómago. Tratamiento quirúrgico.

—Fernando Meléndez, El injerto huesoso autógeno. Su aplicación.

—Fco. Meneses G., Retro-desviaciones uterinas.

—Juan Mora y Ortiz, Las metritis y su tratamiento.

—Hesiquio Sandoval, La uretro-colostomía, como tratamiento de las amplias perforaciones vesicales.

—Antonio Tena, El tratamiento quirúrgico en las litiasis biliares y en las colecistitis calculosas.

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: Pedro Gómez, Clínica de la rodilla. Estudio teórico y práctico.

—Zaragoza Cuéllar, El embarazo ectópico.

—Heraclio Espinosa, Contribución a la clínica quirúrgica de las supuraciones hepáticas y su terapéutica moderna.

—Fco. Hernández Barrena, Breves consideraciones sobre la canalización del peritoneo en las operaciones del vientre.

—Catarino Hernández G., Localización de las fístulas por el azul de metileno como tiempo previo para su tratamiento sangrante.

—Joaquín Paredes Román, La transfusión sanguínea y las isohemoaglutininas e isohemolisinas.

1922.—Original trabajo del Dr. José Castro Villagrana, presentado al VII Congreso Médico Nacional, relativo a tres casos de *injerto vascular*: en dos usó el trasplante de aorta de perro para sustituir los fragmentos de arterias extirpadas en casos de aneurismas arterio-venosos y en uno, utilizó una porción de vena cava de perro, para prótesis de la vena femoral humana. (B-41, I, 382-8).

—*Tesis doctorales*: A. Aguilar Herrera, Piosinusitis y empiema del antro de Highmore.

—Gmo. Alcocer España, El método de Berry para la extirpación del tiroides.

—J. Arriaga Pérez, Hipertrofia prostática. Algunas consideraciones acerca del diagnóstico y tratamiento.

—H. L. Castañeda, Ligeras consideraciones acerca del tratamiento de la úlcera gástrica.

—A. González Rodríguez, Extensión y suspensión en el tratamiento de las fracturas del muslo.

—Débora Jiménez Téllez, Estudio de la anestesia regional en Oftalmología.

—E. Magaña, La colpotomía posterior vertical en el tratamiento de las anexitis.

—Miguel Meneses, Tratamiento del Mal de Pott por el método cruento. Operación de Albee.

—J. G. Monroy Velasco, Consideraciones sobre la raquianestesia.

—Ormesinda Ortiz T., Desviación del tabique nasal y su tratamiento.

—Juan Pernas, Vía alta y vía baja en ginecología operatoria.

—Ramón Sánchez Cabrera, La transfusión de sangre.

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: Jaime N. Casanova y Casaó, Analgesia obstétrica.

—Rodolfo Ballesteros Gil, Clínica de la región mamaria.

—Alexis Agüero, Ante-versiones y ante-versoflexiones uterinas.

—Juan L. Soto, Estudio de las relaciones entre apendicitis y anexitis.

—Pablo Pérez, La desarticulación de la rodilla por el método circular.

—Armando Alvarez Ehrenzweig, Breve ensayo sobre ke'eno-cloroformización.

—Lauro M. Ceballos, Contribución al estudio de la pielografía.

—Joaquín Valle Ramírez, Contribución al estudio del tratamiento de los aneurismas con injertos vasculares.

1923.—(Sept.) Trabajo del Dr. Miguel López Esnaurrízar, "Extirpación del apéndice cecal por invaginación", quien logró hacer la primera *apendicectomía aséptica* en México. (B-38, IV.)

—*Tesis doctorales*: Felipe Aceves Zubieta, Contribución al estudio de los aneurismas traumáticos.

Antonio Aguilar, Muñones fisiológicos.

José E. Altamirano, Cateterismo uretral.

D. Araujo Calderón, Métodos de agrandamiento de la pélvis.

A. J. Aspe Novelo, Tratamiento generalmente empleado en las amputaciones traumáticas. Consideraciones.

A. Baz Dresh, Estudio del injerto óseo autógeno.

Felipe Bockenheimer. Un nuevo método para descubrir la articulación témporo-maxilar sin dejar cicatrices ni ocasionar lesiones del nervio facial. (Médico extranjero).

Ignacio Bustos Leal, Uretroscopía.

Maclovio Castorena, Canalización en Ginecología. Consideraciones.

E. Castro Garduño, Insuflación de las trompas de Falopio por el gas bióxido de carbono.

F. de J. Colorado, Estudio de la laringoscopía directa.

Angel Cortés Zapata, Inyecciones intraperitoneales de suero fisiológico en los niños.

Gonzalo Cosío Ducoing, La anestesia de los nervios esplácnicos.

R. Dávila Gómez, Consideraciones sobre la ósteomielitis traumática.

A. Eguiluz Portilla, La pasta de Beck en las fístulas y supuraciónes crónicas.

M. Espinosa Mireles, Estudio de la anestesia local en la cirugía del miembro inferior.

Rafael Pascasio Gamboa, La ozena esencial o rinitis atrófica fétida. Tratamiento.

J. Gómez Márquez, Consideraciones sobre riñón flotante y su tratamiento quirúrgico.

Demófilo González Calzada, Invaginación y anatomía clínica del apéndice cecal.

Javier Hernández S., Estudio de la litiasis biliar y su terapéutica quirúrgica.

Manuel J. Icaza, Vegetaciones adenoides.

R. Jiménez Pérez, Diagnóstico de la litiasis biliar.

Miguel López Esnaurrizar, Suturas del estómago y del intestino. Técnica general. (Trabajo original que resolvió el problema de la cavidad cerrada infectada de las suturas. Elogiado en México por los grandes cirujanos y en Francia por el eminente cirujano, Prof. Jean Louis Faure, en la "Presse Médicale", 1923, oct., núm. 80, p. 848).

S. Martínez Murillo, Breve estudio de las fracturas del húmero.

F. Meza Torres, ¿La operación de Albee es eficaz como tratamiento del Mal de Pott?

F. Olivares G., ¿Cuál es el procedimiento más anatómico de la perineorrafia?

A. Olivo Lara, Estudio de la raspa uterina.

Esteban Paulín G., Somero estudio sobre las vegetaciones adenoides.

D. Pérez Gallardo, Estudio de los tumores cerebrales.

J. L. Pérez, Tratamiento de los fibromas.

Jorge A. Pliego, Clínica de las supuraciones del hipocondrio derecho.

Angel Rivera Soto, Estudio clínico de las apendicitis.

Juan Pedro Robles, La canalización del peritoneo en las heridas penetrantes del vientre.

A. Sanginés, Cistoscopía.

A. San Martín, Las operaciones mutilantes del ojo y su prótesis.

Manuel de la Torre Morali, Extirpación de los órganos genitales internos de la mujer.

—*Tesis doctorales en las E. M. M.* : Manuel B. Márquez E., Juicio crítico acerca de las perineorrafias y colpoperineorrafias.

Germán Rueda Magro, Breves consideraciones acerca de las supuraciones del hipocondrio derecho.

Leopoldo Lemus Ochoa, Cafeína-estovaína en raquianestesia.

Mario Camelo Vega, Algunas consideraciones sobre la hipertrofia de los cornetes en los niños.

Agustín Herrera G., Tratamiento de las uretritis crónicas posteriores por la electro-coagulación.

Adolfo Ochoa y Mena, Clínica de la región escrotal.

Carlos Vázquez del Mercado, Clínica del útero.

1924.—Inician en el País los Drs. Tomás G. Perrín y Ulises Valdés, el *diagnóstico histo-patológico en el curso mismo de la intervención quirúrgica*. (B-52, II, 626).

—El Dr. Gabriel Mariano Malda publica su obra, *Sofismas Apendiculares*. (Méx., D. F.).

—(Mayo 17). Fallecimiento en la Metrópoli del ilustre Dr. *Fernando López y Sánchez Román*, a quien debe la Cirugía en México vigoroso impulso, ya que fué el primer profesor de Cirugía de Guerra en la Escuela Práctica Médico-Militar (1881), hizo una pequeña, pero ingeniosa modificación a la pinza común, para facilitar la ligadura de las arterias profundas (1883), fundó la Clínica de Oftalmología en al Hospital Militar (1886), introdujo la asepsia en vez de la antisepsia, en las operaciones (1887), dió a conocer un nuevo procedimiento de blefaroplastía (1892) y de desarticulación del hombro (1893), fundó la primera Escuela de Enfermeras, en el Hospital Militar (1894), hizo la primera "tyndalización" de las soluciones de cocaína para evitar que ésta, por la ebullición, se transforme en tropococaína inactiva, y la primera enucleación ocular con anestesia cocaínica (1901) y fundó la Cruz Roja Mexicana (1909). Se destacó también como higienista. Nació en Tlaltenango o Ciudad Sánchez Román (Zac.), el 5 de noviembre de 1854. (B-38, XXIX, núm. 578 y B-15, XVII, 455-63 y 544, letra chica).

—*Tesis doctorales*: Silvino Avila G., Siete casos de distocia de las secundinas por adherencias de origen sifilítico.

Edmundo Aviña, Extirpación del saco lagrimal por la vía intranasal.

A Barocio García, Gangrena gaseosa, su tratamiento

Francisco Boijseauneau, Uretroplastía.

Honorato Cabello, Heridas del pericardio y del corazón.

I. M. Cobos, Técnica de las inyecciones intravenosas.

Luis Cervantes, Injertos testiculares de mono a hombre, según la técnica de Voronoff.

Fernando López

C. Contreras, La dilatación electrolítica en la estrechez del cuello uterino.

Erasmo Cortés, Tratamiento de las heridas penetrantes del tórax.

Antonio Delhumeau, Ablación del cerebelo. Su técnica y sus resultados. (Tesis de cirugía experimental de carácter fisiológico).

Rafael Flores, Empiema crónico y su tratamiento por la operación de Schede. Algunas consideraciones.

José Lanuza, Terapéutica médico-quirúrgica de las ante y retroflexiones de la matriz.

M. Lezama Michel, Cuidados pre y post-operatorios de las prostatectomías.

F. Medina, Clínica de la región ano-rectal.

M. Mendiolea, Apuntes sobre las fracturas de la base del cráneo.

Carlos Otero Carpio, Simpatectomía periarterial.

A. Perales Vega, Estrechamientos uretrales

A. Quiroz H., Contribución al tratamiento quirúrgico de la insuficiencia del esfínter vesical de la mujer.

C. Sutter, La transfusión de la sangre y sus aplicaciones en Obstetricia y Ginecología.

J. M. Valero, Breve estudio de las fracturas de la pierna.

M. Villarreal, Jr., Anotaciones sobre el glaucoma crónico y su tratamiento. Operación de Lagrange.

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: José Araujo G., Investigaciones de hemorragias ocultas.

Raúl Torres Ondovilla, Breve ensayo sobre anestesia por protóxido de nitrógeno-oxígeno y éter.

1925.—(Sept. 20). Introduce en el Hospital General (Méx., D. F.), el Dr. Abraham Ayala González, la *transfusión de sangre* citratada, la cual recibió así impulso. (B-45, sept. 15 de 1945, p. 212).

—*Tesis doctorales*: José Alcántara Herrera, Estudio sucinto de la canalización en Cirugía.

Miguel Aranda, Choque traumático y choque quirúrgico.

Guillermo Bosque Pichardo, La terapéutica quirúrgica en las fracturas del cráneo. Consideraciones.

Miguel E. Bustamante, Un nuevo antiséptico sintético. El mercurocromo 220 soluble.

Agustín Cancino, Estudio de la terapéutica quirúrgica del simpático cérvico-torácico.

Luis Carrillo Azcárate, Tratamiento quirúrgico radical de las fístulas recto-vaginales inflamatorias específicas.

Horacio Casale, Anestesia del pene por inyección intravenosa.

Pedro Ceniceros Ríos, Seiscientos casos de alumbramiento.

Mauricio Cervantes, Algunas reflexiones sobre la sutura circular en cirugía de vasos.

Rodolfo Corona Aldrete, Estudio del tratamiento de la infección peritoneal en las heridas penetrantes de vientre.

Fernando Guajardo, Contribución al estudio del parto indoloro.

S. López Herrera, Estudio de la anestesia por el protóxido de ázoe en la ciudad de México.

G. Malagón Escobar, De la hidrocefalia congénita desde el punto de vista obstétrico.

José G. Martínez, Simpatectomía y vagotomía gástricas.

D. Martínez Soto, Las inyecciones intra-traqueales en los padecimientos bronco-pulmonares crónicos.

C. Mayer, Nuevo método operatorio de la ptosis del párpado superior.

Luis Mazzotti, Algunas modificaciones a la técnica de las amputaciones.

J. Medellín Sánchez, El bloqueo de los nervios sacros durante el trabajo del parto.

Rodolfo de Mucha, Estudio de la esclerosis uterina hemorrágica.

Carlos H. Olvera, Las retroversiones del útero. Tratamiento por la ligamentopexia ante-uterina por vía vaginal.

S. Ordóñez Valdés, Fracturas expuestas de los miembros y su tratamiento por la ósteo-síntesis inmediata y la sutura cutánea primitiva o secundaria.

H. Ortiz Esquivel, Supuraciones pélvicas ginecológicas.

Raúl Peña Treviño, Tratamiento de las fracturas del fémur.

R. Percy Wright, Endoscopía bucal y cirugía de la laringe.

Juan Porraz, Crítica al fórceps Tarnier como agente de tracción en la excavación pélvica.

R. Ramos Méndez, Una técnica de anestesia general por vapores rectales de éter, por el procedimiento del Dr. Emilio Varela.

Rodolfo Rangel, Aparato de extensión continua para el tratamiento de fracturas de la clavícula.

S. Torres Neri, El surgete temporalmente perdido como medio ideal de sutura en la pared del vientre.

Dolores Villalobos M., Cistoscopía en los niños.

Antonio de P. Zamora, Mi práctica sobre las heridas penetrantes de vientre en la Asociación Mexicana de la Cruz Blanca Neutral. (Empastada por equivocación en el t. IX de las tesis de 1926).

Genaro Zenteno G., Técnica de colostomía y ano continente definitivo en las estenosis y obstrucciones rectales crónicas.

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: Platón Flores Pérez, Tratamiento de las várices por el método de las inyecciones endovaricosas esclerosantes.

Ernesto Chanes Sánchez, Tratamiento de las uretritis anteriores por la diatermia.

Luis Canales Villalón, Breves consideraciones sobre la exploración de las vías urinarias.

Luis Gutiérrez G., Tratamiento quirúrgico de las estenosis no neoplásicas del píloro por la gastro-duodeno-anastomosis.

Julián Garza Tijerina, Un nuevo anestésico, la tutocaína.

Roberto Nava Rojas, Contribución a la terapéutica quirúrgica de las várices y de las eventraciones.

1926.—Se publica el *Tratado de Clínica Quirúrgica* (Méx., D. F. del Dr. Gonzalo Castañeda.

—El Dr. José de Jesús González y Sánchez, hace *transfusiones de sangre* con el ingenioso *aparato* de su invención. (B-48, sept. 15 de 1945, p. 211).

—El Dr. Bernardo J. Gastelum publica sus *Lecciones de Ginecología* (Méx., D. F.), 2 tomos.

—Aparece la obra, *Ginecología* (Méx., D. F.), del Dr. Juan Velázquez Uriarte.

—(Mayo-junio). Da a conocer la Gaceta Médica la notable *yeyu-*

nostomía, realizada en la Capital, por los Dres. Darío Fernández y Abraham Ayala González. (LVII, 321).

—(Agto. 12). Primera operación *cesárea de Portes,* con éxito, realizada por el Dr. Gaudencio Hernández, en el Hospital Juárez. (B-62, p. 3). Esta operación fué introducida en Obstetricia por el tocólogo francés. Portes, de la Clínica de Alexandre Couvelaire (París), el 14 de dic. de 1923. (Véase el interesante trabajo del Dr. José Rábago: B-15, XII, 159).

—*Tesis doctorales*: M. Aceves, Período pre-operatorio en los traumatismos de vientre.

G. Aranda Díaz, La radiografía en el diagnóstico y el sulfato de magnesio en el tratamiento de las fracturas del cráneo.

A. Arellano Belloc, Las rupturas uterinas durante el trabajo del parto.

Rodolfo Ayala González, Aparato de transfusión sanguínea. Estudio técnico y práctico. (El aparato es original del autor).

A. Callejas, El período post-operatorio en las heridas penetrantes de vientre.

A. A. Cifuentes, El injerto óseo en las pelvis estrechas.

R. de la Fuente, Imágenes cistoscópicas.

N. Gamboa, La vía sub-aracnoidea y su uso en cirugía de urgencia.

C. Garduño Vilchis, Tratamiento de las pleuresías purulentas de la gran cavidad. Algunas consideraciones.

M. Gilbon Maitret, Técnica para la transfusión de la sangre en las indicaciones quirúrgicas.

B. González N., Conducta clínica del cirujano en las intervenciones por traumatismos del vientre.

E. Haro, Cuidados pre-operatorios. Generalidades.

Enrique Jolly, Colecistografía. Prueba de Graham y Col'e.

Carlos F. Leal Isla, Contribución al tratamiento de las fracturas del codo. (Tesis empastada por equivocación en el t. XVI, 1927).

C. Lobatón, Tratamiento de las úlceras atónicas de la pierna por la simpatectomía periarterial.

E. López Cerrato, Diagnóstico e indicaciones operatorias de la colecistitis crónica y de la litiasis biliaria.

Manuel Mateos F., Puerperios patológicos. Tratamiento.

H. Meana, El neumoperitoneo.

Fernando Mendoza, La osteoplastía como recurso operatorio conservador en los machacamientos del pie.

R. A., Navarro, Velo de Jackson. Pericolitis membranosas.

J. Rovalo F., Apuntes sobre el cáncer del cuello del útero.

F. Santos Zetina, Contribución a la Propedéutica. Exploración de la próstata y de las vesículas seminales.

Prisciliano Vallejo, La laringostomía en el tratamiento de las estenosis laríngeas sifilíticas.

M. R. Vilchis, La transfusión sanguínea al alcance del médico y del cirujano.

Juan White M., Reparación de las lesiones óseas producidas por proyectiles de arma de fuego.

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: Rodolfo Escudero, Terapéutica pre y post-operatoria en la cirugía de vientre.

Fco. Arriola Gándara, Tratamiento sangrante de las fracturas.

José Angel Osuna, Operación de René Leriche.

Rafael Ollervides, Jr., Anestesia colónica sinérgica.

Conrado Trapero Sáinz, La tarsectomía cuneiforme como tratamiento sistemático en el pie zambo de origen congénito.

Rafael Villarreal, Tonsilectomía y diatermo-coagulación amigdaliana.

1927.—(Feb.) Fallece en la ciudad de México, el sabio cirujano y connotado periodista médico, Dr. Manuel S. Soriano, el primero en escribir acerca de la canalización quirúrgica (1865), inventor de un escarificador doble para la encía de los niños (1865), de un trócar para canalización, un cuchillo triangular para operar la uña encarnada y una aguja para sutura abdominal. Sus trabajos sobre estadística de la Cirugía e historia de la Medicina en México son excelentes. Fué redactor y director de varias importantes revistas de Medicina: Anales de la Asociación Larrey, Gaceta Médica, Boletín de Ciencias Médicas. Nació en la Capital, en 1837. (Algunos interesantes escritos: a) quirúrgicos: Memoria sobre la canalización quirúrgica, Méx. D. F., 1865, 36 págs. y una lámina; B-25, *1865*, I, 428-31; *1868*, III, 233-5; *1869*, IV, 68-72; *1877*, XII, 141-5; .. *1880*, XV, 373-8; *1882*, XVII, 261-4; *1887*, XXII, 209--13. B-5, *1876*

II, 135-6. B-11, *1914*, V, 18-23, 169-70 y 204-7; b) estadísticos: B-25, *1885*, XX, 213-22; *1886*, XXI, 158-65;*1888*, XXIII, 47-8, y 433-54; c) históricos: B-5, *1875*, I. 79; B-25, *1879*, XIV, 245-7; *1899*, XXXVI, ... 563-80; 1913, VIII, 90-2).

—(Marzo). Comunica el Dr. Julián Villarreal el éxito que obtuvo, por medio del injerto huesoso, en un caso de paraplegia, producido por espondilolistesis de la 5a. vértebra lumbar. (B-25, LVII, 161).

—(Agto.). Comunicación del Dr. Julián Villarreal acerca de un "*Cuerpo extraño de la vejiga* en una joven. Cuchillo de manicure con mango de nácar extraído por la uretra". (Ibid., p. 539).

—Los Dres. Darío Fernández Fierro y Abraham Ayala González, realizan la *yeyuno-duodenostomía* en Y de Grégoire, pero por un procedimiento que tiende a la reconstrucción del duodeno. (B-66, 291).

—(Dic. 5-10). En el VIII Congreso Médico Nacional (Monterrey, N. L.), el Dr. Miguel López Esnaurrizar presenta su estudio, "Consideraciones sobre la *dieta en los operados de vientre*", primero sobre el asunto, en México. (Memorias del Congreso).

—*Tesis doctorales*: I. Aguilar Velázquez, El período pre-operatorio y el período post-operatorio de la cirugía renal.

Roberto Aguirre Falcón, El urolito vesical del niño en México.

Jesús P. Andrade, Acción del Somniféne en los dolores del parto.

Vicente Brid y Torres, Los accidentes del trabajo.

Gonzalo Casas Alemán, Algunas anotaciones sobre insulinoterapia en Cirugía.

M. H. Chavira, La tensión arterial y su relación con el choque peritoneal en las heridas penetrantes de vientre.

J. Domínguez S., Peritonización de superficies desperitonizadas.

Heriberto Fernández Issasi, Profilaxis de los desgarros del periné.

A. R. Fuentes, La inmunidad local en el tratamiento de las heridas infectadas.

A. Fuertes Ramírez, Los cuidados pre y post-operatorios en cirugía del estómago.

L. Gómez Jáuregui, La endoscopía gástrica.

P. Güemes Clouthier, Tratamiento de la endometritis puerperal e infecciones vulvo-vaginales.

F. J. Hogeland, La cura radical de la hernia inguinal.

S. Jiménez Magaña, Cistografía.

A. Lozano, Contribución al tratamiento de las fracturas de los huesos del antebrazo y de la pierna.

D. Martínez García, Cuidados pre-operatorios de los laparatomizados.

Fermín Martínez Villarreal, La laparotraquelotomía extraperitoneal. (Cesárea supra-pública).

P. Miranda Heredia, Algunas consideraciones sobre el tratamiento quirúrgico de las apendicitis.

F. Morales, Algunas investigaciones experimentales sobre la raquianestesia y el papel del sistema nervioso vago-simpático.

H. A. Olguín, Hemoperitoneo traumático.

Manuel E. Pesqueira, Tratamiento quirúrgico de las nefritis.

R. Priego Moscoso, Tratamiento quirúrgico de la esterilidad en la mujer.

E. Rojas Corona, Diagnóstico y tratamiento de la colecistitis.

—José Ruiz Montiel, La operación de Portes. (Cesárea de Portes o exteriorización temporal del útero cesarizado).

—Genaro Salazar, Ligamentopexia según la técnica de Wertheim, modificada.

—J. L. Sánchez de Tagle, Las heridas del canal colédoco.

—Herbert H. Stacpoole, Una modificación a la técnica de Simon-Marckwald. (Método operatorio para tratar la cervicitis crónica).

—Aureliano Urrutia jr., Las vías biliares. Su importancia en Cirugía.

—Manuel Urrutia Ruiz, Tratamiento quirúrgico de la esterilidad provocada por obstrucción definitiva de la trompa. Procedimiento de Estés.

—Felipe Valdés Ramírez, La anastomosis safeno-femoral como tratamiento de las várices en el territorio de la safena interna.

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: Pedro Acuña Esquivel, Contribución al estudio de los abscesos del hígado.

—Jorge Castilla Escalante, Estudio sobre anestesia quirúrgica.

—César Laborde Rodríguez, Estudio acerca de las osteomielitis crónicas consecutivas a heridas por proyectil de arma de fuego.

—Enrique Martínez Barragán, Ovarios e histerectomía.

—Ramiro Martínez Ugarte, Las hemorroides y su tratamiento.

—Andrés Suilo Campos, Anestesia del plexo sacro.

—Juan S. Rojas, Tratamiento quirúrgico de los padecimientos anexiales combinados con apendicitis, por la incisión lateral oblícua de Mc Burney.

—José Ma. Licona, Orientaciones para el buen tratamiento de las hernias inguinales.

—Héctor Manjarrez, Tuberculosis ósteo-articular.

1928.—Obra del Dr. Ulises Valdés, Curso especial de *cirugía del abdomen* y técnica de la cirugía abdominal. (Méx., D. F.).

—Se publica, *Síndrome abdominal agudo* (Méx., D. F.), del Dr. Gabriel M. Malda.

—Obra, *Los Cánceres* (Méx., D. F.), del Dr. Conrado Zuckermann.

—(Nov. 9). En el Hospital General de la ciudad de México, el Dr. Darío Fernández, realiza con éxito, por primera vez en la República, la *cordotomía lateral de la médula*, para suprimir el dolor, en una mujer de 48 años que padecía de cáncer inoperable del útero. El resultado fué muy halagador. (B-39, p.28-9).

—*Tesis doctorales*: J. T. Aguilera, Sugestiones acerca del tratamiento de la varicocele.

—Simón C. del Angel Herrera, Tratamiento de las estenosis infranqueables del conducto uretral del hombre. (Cateterismo uretral retrógrado por vía perineal).

—G. Arredondo, Algo sobre ovaritis poliquística.

—A. Arroyo, Estudio de la fisiopatología de la respiración en los traumatizados del tórax.

—A. Benítez, Tratamiento de las cataratas traumáticas en el Hospital de Jesús.

—J. Bernard Sion, Los tumores malignos en rino-faringo-laringología y sus tratamientos.

—S. Coutiño E., Alumbramiento artificial hidráulico.

—A. A. Dubón, La esofagoscopía como medio diagnóstico y auxiliar en el tratamiento de padecimientos del esófago.

—J. Galnares de Antuñano, Tratamientos sangrientos de las fracturas.

—R. García Bravo, Sinusitis etmoidal.

—G. A. García Luna, Indicaciones de la vía vaginal en Ginecología.

—J. González G., El empleo del suero de fracturados en el tratamiento de los retrasos de consolidación de las fracturas.

—José A. Guevara, Anestesia de los esplácnicos.

—G. E. Gutiérrez, Indicaciones y alcance terapéutico de las colpotomías.

—E. R. Marín, Medios de unión de los tejidos. (Suturas).

—A. Morales, La procto-sigmoidoscopía como medio de diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

—José Negrete Herrera, Indicaciones y contra-indicaciones de la ósteo-síntesis.

—M. A. Nevares, Las periduodenitis.

—R. Olvera L., Estudio de la suprarrenalectomía en el tratamiento de ciertas arteritis obliterantes juveniles.

—L. Pavía, Litiasis renal y su tratamiento conservador por la nefrectomía.

—José A. Quintana, La resección del nervio pre-sacro en las afecciones dolorosas de la pequeña pelvis.

—S. Quiroz Sánchez, Tratamiento quirúrgico de la litiasis biliar.

—Job del Río, Las punciones epididimarias y epididimotomía en las epididimitis blenorrágicas.

—R. Rocha Garfias, Cómo disminuir los riesgos de la raquianestesia.

—R. M. Rodríguez. Un pequeño estudio sobre la enervación del riñón.

—D. Rojo, La colo-colostomía doble en el tratamiento de la enfermedad de Lane.

—Joaquín Roncal, La transfusión de sangre heterógena.

—Froylán Sánchez R., El período ultra-post-operatorio de los heridos penetrantes de vientre. (Interesante estudio y clasificación de las perivisceritis traumáticas.)

—A. Torres A., Algunas observaciones sobre la operación de Fedor Krause para el tratamiento de la epilepsia.

—A. Torres B., Anestesia sinérgica dosimétrica por el keleno y sus mezclas.

—H. Valverde León, Tratamiento de las várices por el clorhidrato neutro de quinina.

—L. Vázquez, Ruiz, Cuerpos extraños del ojo.

—Félix Vélez de la Torre, Contribución al diagnóstico y tratamiento de las colecistitis. (Se refiere también al tratamiento quirúrgico y presenta 5 obs.).

—R. Vélez Muciño, Ensayo sobre la simpatectomía pelviana como medio de tratamiento de la ovaritis esclero-quística.

—A. Ventura Neri, Tratamiento quirúrgico de la tuberculosis pulmonar. (La frenicectomía).

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: Arturo González Cosío, Gastropatías crónicas y su tratamiento quirúrgico.

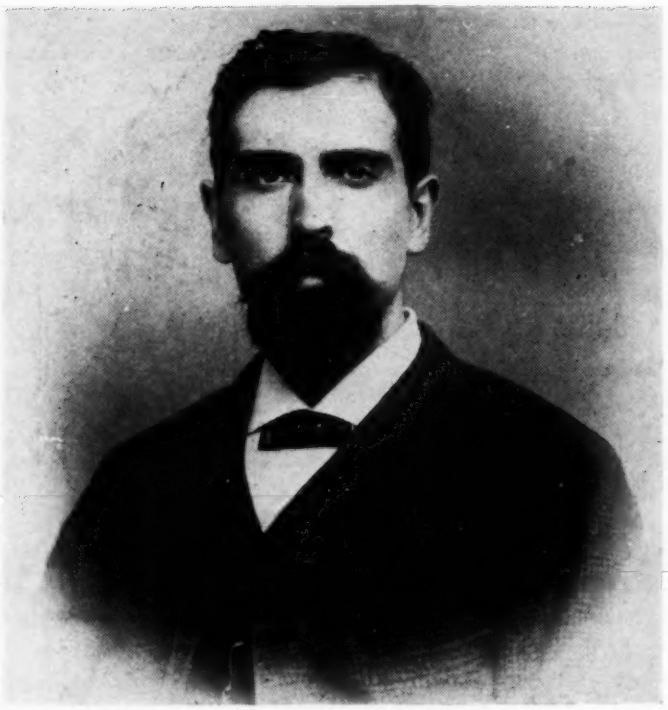
—Luis Murphy Domínguez, Contribución al estudio de los cancerosos.

—Fco. Urías Belderráin, Maniobras de ambulancia en tiempo de paz, como preparación para cualquier emergencia.

—Ramón Salinas Pérez, La técnica de Moure en el vaciamiento petro-mastoideo.

—Joaquín Rincón y Rincón, La vesícula biliar quirúrgica.

1929.—(Mayo 11). Muere en la ciudad de México, el Dr. *Fernando Zárraga*, uno de los médicos más competentes que ha tenido el País, habiendo sobresalido en Medicina, Cirugía y Obstetricia. Autor del procedimiento de embriotomía denomidano "Corte colo-axilar inferior", que dió a conocer en 1895; de un procedimiento de perineorrafia, que publicó en 1896. Inventó un espejo para practicar el taponamiento vaginal (1899); un procedimiento de acomodación pélvica artificial en las occípito--posteriores (1901) y un nuevo modelo de fórceps (1901). Realizó la operación de Porro, logrando, por primera vez en México, salvar a la madre y al hijo (1903). Ligó con éxito, por primera vez en América Latina, la arteria carótida interna, por causa de exoftalmos pulsátil (1909); ideó en 1908 un procedimiento operatorio, en 8 tiempos, para la extirpación de la glándula parótida, publicado en 1911. Fué opositor, no afortunado de la raspa uterina y de la raquianestesia. Ha sido uno de los más eminentes maestros y escritores médicos de nuestra Patria. Nació en la ciudad de Durango, el 16 de febrero de 1861. (Su bibliografía científica es considerable y muy importante: B-34, *1891*, XI, 209-10, 233-4 y 387-91; *1892*, XI, 445-7, 586-8 y 721-3; *1893*, XII, 401-2 y 420-2; *1895*, XIII, 121-3, 211-15 y 374; *1896*, XIII, 525-7 y 597-600; *1897*,



Fernando Zárraga

XIII, 759-63; *1899*, XV, 161-2 y 793-4; 1900, XV, 311-2; *1901*, XVI, 505-7; *1906*, XXI, 6-7; *1908*, XXIII, 52-7, 121-5 y 345; *1909*, XXIV, 5-6; *1911*, XXVI, 190 y 455-7; *1913*, XXVIII, 4-7. B-25, *1891*, XXVI, 181-5; *1892*, XXVIII, 440-1; *1893*, XXX, 153-8; *1894*, XXXI, 237-4; *1896*, XXXIII, 579-80; *1898*, XXXV, 390-4; *1899*, XXXVI, 596-600; *1901*, I, 225-8. B-60, *1896*, I, 600. B21, *1901*, I, 33-4 y 81-4. B-16, *1901*, IV, 155-7. B-6, *1909*, IV, 31-51 y 67-77; *1910*, V, 48-52. B-29, *1912*, I, 34-6. B-12, *1922*, II, 35-6. Escribió, además, algunas obras que se citan en esta Cronología).

—Primer *Servicio de Transfusión de Sangre* (Hospital General de Méx., D. F.), fundado por el Dr. Rodolfo Ayala González.

—Publica el Dr. Benjamín Bandera sus Apuntes para la historia de la *enseñanza de la Anatomía* en México. (B-25, LX, 13).

—*Tesis doctorales*: Alfredo Castañón Alcaraz, Algunas consideraciones acerca de las heridas del pulmón.

—Alberto Gutiérrez Camarena, Tratamiento quirúrgico del bocio.

—Joaquín Galván. Consideraciones sobre prostatectomía perineal.

—Silvestre López Portillo, Sacralización dolorosa.

—M. Puig Solanes, Estudio clínico del pterigión.

—Epifanio Ramos, Transfusión sanguínea.

—Federico Rhode H., Ensayo sobre propedéutica infantil.

—Oscar Martínez Villarreal, La neurotomía pre-sacra como tratamiento de las dismenorreas y algias pélvicas.

—Adrián Torres Muñoz, Algunas consideraciones sobre el tratamiento de los tumores vesicales.

—Rafael Soto. Acidosis post-operatoria.

—Ramón Molinar, Apuntes de propedéutica ginecológica.

—Julio Ornelas, jr., La raquianestesia en el parto.

—José de J. Iglesias G., Placenta previa.

—Víctor Manuel Romo, Anotaciones acerca del tratamiento quirúrgico de las retroversiones uterinas.

—David Flores Hernández, Breves apuntes sobre los injertos dermo-epidérmicos en Cirugía.

—José C. Espinosa, Esterilidad masculina. La deferento-anastomosis en la azoospermia por obstrucción epididimo-deferencial.

—Pedro Daniel Martínez, La canalización en cirugía del vientre.

—Esperanza Coca M., El tratamiento esclerosante de las hemorroides.

—Alfonso Torres B., Anestesia sinérgica dosimétrica por el keleno y sus mezclas.

—Salvador Quiroz Sánchez, Contribución al estudio del tratamiento quirúrgico de la litiasis biliaria.

—Miguel Lavalle M., Contribución al estudio experimental de un procedimiento de anastomosis intestinal aséptico.

—Alfredo Gutiérrez Ayala, Ensayos de cirugía plástica.

—Hiram Velázquez Gómez, La incisión de laparotomía lateral del Dr. Francisco Reyes, en las intervenciones ginecológicas.

—Carlos Coqui, Trastornos tardíos de los enfermos operados por úlceras gastro-duodenales.

—Fco. L. Oseguera, Contribución al conocimiento de las estenosis funcionales del duodeno.

—Felipe Salazar, El choque traumático y el choque quirúrgico.

—Emilio Lobato N., Tratamiento quirúrgico radical de las fístulas salivales parotídeas por resección del nervio aurículo-temporal. Método de Leriche.

—Roberto Ruiz G., Tratamiento quirúrgico de los estrechamientos rectales.

—Higinio Guerrero G., La anestesia regional en la cirugía del miembro superior.

—Adolfo Aguirre, Cirugía y preñez.

—Patricio Sosa, Radio-anatomía y radio-fisiología tóraco-pleuro-pulmonar.

—Gerónimo González, La epiploplastía en el tratamiento quirúrgico de los abscesos hepáticos.

—José Mejía Rosas, Cordotomía lateral de la médula. (Sección del haz fundamental del cordón lateral para suprimir el dolor. Esta operación se ha llamado, "morfina quirúrgica").

—Miguel García, Aplicación del alcohol etílico como anestésico general por vía endovenosa.

—Benjamín Trillo, Contribución al estudio de la malignidad de los cánceres.

—Julián Pérez, Diagnóstico de la apendicitis crónica.

—Fernando Perera Castillo, Indicaciones y resultados de la operación de W. L. Estés. (Implante ovárico de William L. Estés, Sr., ginecólogo norteamericano. El autor describe —p.24— la modificación que hizo a esta operación el Dr. José Rojo de la Vega).

—Fernando López Clares, Cuestiones experimentales de raquianestesia.

—Pablo Morán, Contribución al estudio de las bartholinitis.

—Roberto Torres G., Tratamiento de las estenosis. Uretrotomías.

—Ignacio Mena jr., Anestesia general por el método de las mezclas. Balsoformo.

—Clemente Robles, Contribución a la fisio-patología y terapéutica quirúrgica de las infecciones peritoneales agudas.

—Edmundo Miranda M., Tratamiento de las lesiones del uretero en el curso de las intervenciones ginecológicas por vía alta.

—Jesús R. Vidal, El lipiodol en el tratamiento de las adherencias peritoneales.

—José Durán Córdova, Contribución al estudio del tratamiento de la ovaritis esclero-quística.

—Gabriel Flores Parra, El neumotórax terapéutico en la tuberculosis pulmonar.

—Juan Garza, El cáncer del esófago.

—Carlos Fernández Molina, Investigaciones sobre la subluxación congénita de la cadera.

—César Decanini, Gas hilarante como anestésico general.

—Jorge Garay, Tratamiento de las fracturas del cuello anatómico del fémur por el enclavijamiento.

—Sarah Sánchez Corona, Prolapso genital y su tratamiento por el procedimiento de Weissmann.

—Alberto Luna Mayorga, La incisión de Pfannestiel.

—Miguel Angel Camacho B., La apendicectomía profiláctica en cirugía abdominal.

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: Pascual Barajas, Contribución al estudio del tratamiento quirúrgico de las retroversiones uterinas, por vía abdominal.

—Adolfo Cantú, Cirugía de cuerpos extraños.

—Arturo Díaz Garza, Fístulas del perineo posterior y su tratamiento.

—Armando Ojeda E., Laparotomía lateral Dr. Reyes. Incisión de Jalaguier modificada.

1930.—(Enero). Primer ejemplar de la *Revista de Cirugía* (Méx., D. F.), mensual, editada por los médicos del Hospital Juárez. Director, Dr. Felipe Aceves. Por su nombre y contenido, este periódico ha sido el primero en la República, consagrado exclusivamente a la Cirugía. Tuvo un precursor: la "Parte Quirúrgica" de los Anales de la Escuela Nacional de Medicina (Oct., 1906).

—Los Drs Manuel de Jesús Castillejos y Joaquín Correa, realizan

por primera vez en México (Hosp. General, Méx., D. F.), la *histerectomía vaginal* según la técnica de W. Weibel. Con el tiempo el Dr. Castillejos fué introduciendo varias modificaciones a la técnica de Weibel, de tal importancia, que constituyen una *nueva técnica, que lleva su nombre*. (B-47). La técnica mexicana de Castillejos se puede leer en varias tesis y trabajos, citados en este Resumen Cronológico.

—Da a conocer el Dr. Agustín Aguirre, sus interesantes *Efemérides Médicas* (B-52, XVII, 46), siendo el segundo en México en utilizar el método cronológico en la exposición de asuntos histórico médicos. Me parece que el primero en valerse de este método, fué Jesús M. de la Fuente, que escribió la obra, "Efemérides Sanitarias de la Ciudad de Puebla, Pueb., 1910. (B-33, p.45).

—(Sept. 27). El Dr. Julián Villarreal hace la *resección subperióstica total* del maxilar superior, lado izquierdo, con *anestesia regional* por infiltración. (B-66, p.291).

—*Tesis doctorales*: Rafael Alvarado S., Breves apuntes sobre el tratamiento quirúrgico de las ptosis cólicas.

—José Briseño Gil, Osteo-síntesis diafisiaria.

—Alberto D. Bravo, La operación de Caldwell-Luc como cura radical en la sinusitis maxilar crónica.

—Bulmaro Cortés M., Tumores del epigastrio.

—Joaquín Castillejos Walker, Tratamiento quirúrgico de la tuberculosis pulmonar.

—Fco. Cid Fierro, El método de Bensaude en el tratamiento de las hemorroides. (Se trata de inyecciones intersticiales de solución acuosa de clorhidrato doble de quinina y urea al 5 por 100).

—C. Córdova Cervantes., Contribución al estudio de las modificaciones del líquido céfalo-raquídeo consecutivas a la raquianalgesia.

—Enrique L. de Alba, El neumotórax artificial en la traumatología torácica.

—Agustín Díaz, Algunas observaciones clínicas sobre tratamiento de los fibromas uterinos.

—Joaquín del Castillo Angulo, Un test de trabajo de parto. (Se refiere al test de Tweedy, que califica de científico).

—Octavio R. Esponda, Contribución al estudio del suero clorurado hipertónico en Cirugía.

—Sebastián Flores V., Fracturas de la clavícula y su tratamiento.

—Fernando Alfaro R., El flegmón peri-amigdalino y su tratamiento abortivo local por inyección de e'ectrargol.

—José Gómez Portugal, Contribución al tratamiento de los hemotórax.

—José Gutiérrez Camarena, Breves consideraciones sobre la técnica de la colecistectomía.

—José Hoyo Monte, La anestesia local y regional en las prostatectomías.

—José Hernández, El tratamiento no sangrante en las fracturas de los miembros.

—Luis Islas Hernández, Histerectomía fúndica.

—Porfirio Lozano Quezada, Tratamiento del pie Bot Varus equino de origen congénito por la tarsectomía cuneiforme dorsal externa.

—A. Lejarza, La anestesia local por medio de la Boconina.

—Manuel López y López, Neumografía clínica en traumatología.

—Mariano López García, Contribución al estudio de la analgesia raquídea limitada.

—A. Linares Sánchez, Contribución al tratamiento quirúrgico de la ptosis del colon.

—S. Leal, Contribución al estudio del tratamiento no operatorio de las hernias.

—H. F. Gamboa, Contribución al estudio de la raquianestesia general por el medio de G. H. Filiatre.

—E. Milán y Muro, Cirugía plástica reparadora facial.

—Celso Miranda Matus, Contribución al estudio experimental de la sutura viva y aponeurosis conservada en el tratamiento de la hernia inguinal.

—E. Martín Sánchez, Sitio de elección para la ligadura de la arteria uterina en la histerectomía por vía abdominal.

—Lorenzo Moisen, Accidentes del trabajo. (Empastada por error, en el t.XVIII de las tesis de 1931).

—E. Noriega Monroy, Breves consideraciones sobre la diéresis seca.

—R. Muñoz Andrade, Consideraciones sobre el cáncer del cuello uterino y su tratamiento.

—Luis Nachón, Propedéutica puerperal.

—Elías Nandino, Algo más sobre raquianestesia y su aplicación al niño.

—M. Ortiz Sánchez, Contribución al estudio del tratamiento de las várices del miembro inferior.

—A. Ramos Armas, Tratamiento de la dismenorrea uterina por flexión y estenosis cervical congénita.

—Oscar de los Santos, Anestesia general por vía endovenosa con suero eterizado.

—*Tesis doctorales en la E. M. M.*: Juan B. Avila y Sosa, Es útil la desinfección final.

—Flavio Ortiz Esquivel, Amigdalectomía con el revólver de Bonain de asa fría, combinada con el asa rígida.

—José María Mayans Victoria, Operación Nava-Mayans. (Consiste en la constricción parcial de la arteria, en caso de estasis circulatoria; y de la vena, en caso de estenosis arterial, para corregir el desequilibrio circulatorio. Notable tesis, de 128 págs., con numerosas ilustraciones, varias a colores, en la que expone la cirugía del simpático, en el asunto que trata. Considera falsa la denominación de simpatectomía periarterial, la cual debe denominarse decorticación arterial).

—Maximiliano Salas Martínez, Piloro-gastrectomía.

—Pedro Torres Enríquez, El choque quirúrgico.

1931.—El Dr. Julián Villarreal da a conocer un caso de *litopedion*. (B-25, LXII, 278).

—(Marzo). Fundación de la *Sociedad de Cirugía* del Hospital Juárez. (B-66, p.291).

—(Marzo). El Dr. Rosendo Amor publica su estudio titulado, *La raquianestesia*. (Ib.)

—*Tesis doctorales*: Fernando Alonzo O., Cirugía del cáncer mamario.

—Ernesto Arribas Aveleyra, Los puntos dolorosos en las afecciones del vientre.

—Salvador Avila G., Contribución al estudio de la gastro-enteroanastomosis.

—Esther Baranda, Colecistostomía y colecistectomía.

—Agustín R. Barbabosa, Contribución al estudio del vientre agudo peritónico.

—Raúl Barrón, La canalización por el Mecao en cirugía abdominal.

—Salvador Beltrán R., Importancia de la reposición del punto lagrimal en el tratamiento del ectropión senil.

—Carlos Bueno, Algunas Consideraciones sobre el tratamiento de la obstrucción nasal.

—Rafael Camargo V., Contribución a la terapéutica quirúrgica. Estudio sobre algunas modificaciones de la química sanguínea en las operaciones de vientre.

—Antonio Carrasco, Contribución al tratamiento de las fracturas expuestas. (Describe el proced. del Dr. Julián Villarreal; pero no señala la fecha de su introducción en nuestra cirugía, no obstante que hace la historia del tratamiento moderno de las fracturas).

—Alejandro Castanedo Kimbal, Relaciones del tiroides en la consolidación de las fracturas.

—Cenobio Cazarín V., Contribución al estudio del parto indoloro mediante el uso del amital sódico por vía oral.

—Juan Manuel Cendejas, Contribución al estudio de las rupturas traumáticas de la vejiga.

—Fernando Coalla P., Cirugía y obstetricia.

—Guillermo Díaz Infante, Tratamiento de la estenosis del esófago.

—Juan Díaz Pérez, Contribución al estudio del neumotórax artificial bilateral y simultáneo en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar.

—Fco. Fortoul, Contribución al estudio de la prótesis ocular.

—Ignacio Galván Azuara, Los quistes ováricos intraligamentarios y su técnica quirúrgica.

—Ramiro García B., La alcoholización del laríngeo superior como tratamiento de la Coqueluche.

Alonso García, Contribución a la terapéutica quirúrgica. Aparato para transfusión de sangre. (Original del autor).

José Guerrero V., Contribución al tratamiento de la úlcera varicosa por la acetilcolina.

Alejo Guevara Rojas, Los elementos de la exploración clínica.

Ranulfo Guillén, La ozena y su trerapéutica.

Rogelio Hernández V., Contribución al estudio de la anestesia ge-

neral por algunos derivados del ácido barbitúrico inyectado por vía endovenosa.

Ricardo Hernández Chávez, El hipertiroidismo y su tratamiento.

Eduardo Hernández, Exposición de los diversos procedimientos empleados en el tratamiento de la dacriocistitis.

Manuel Herrera Sobreyra, Consideraciones sobre las amigdalectomías.

Claudio Ibarra del Valle, Técnica de la sutura en jareta del conducto cístico en las colecistectomías.

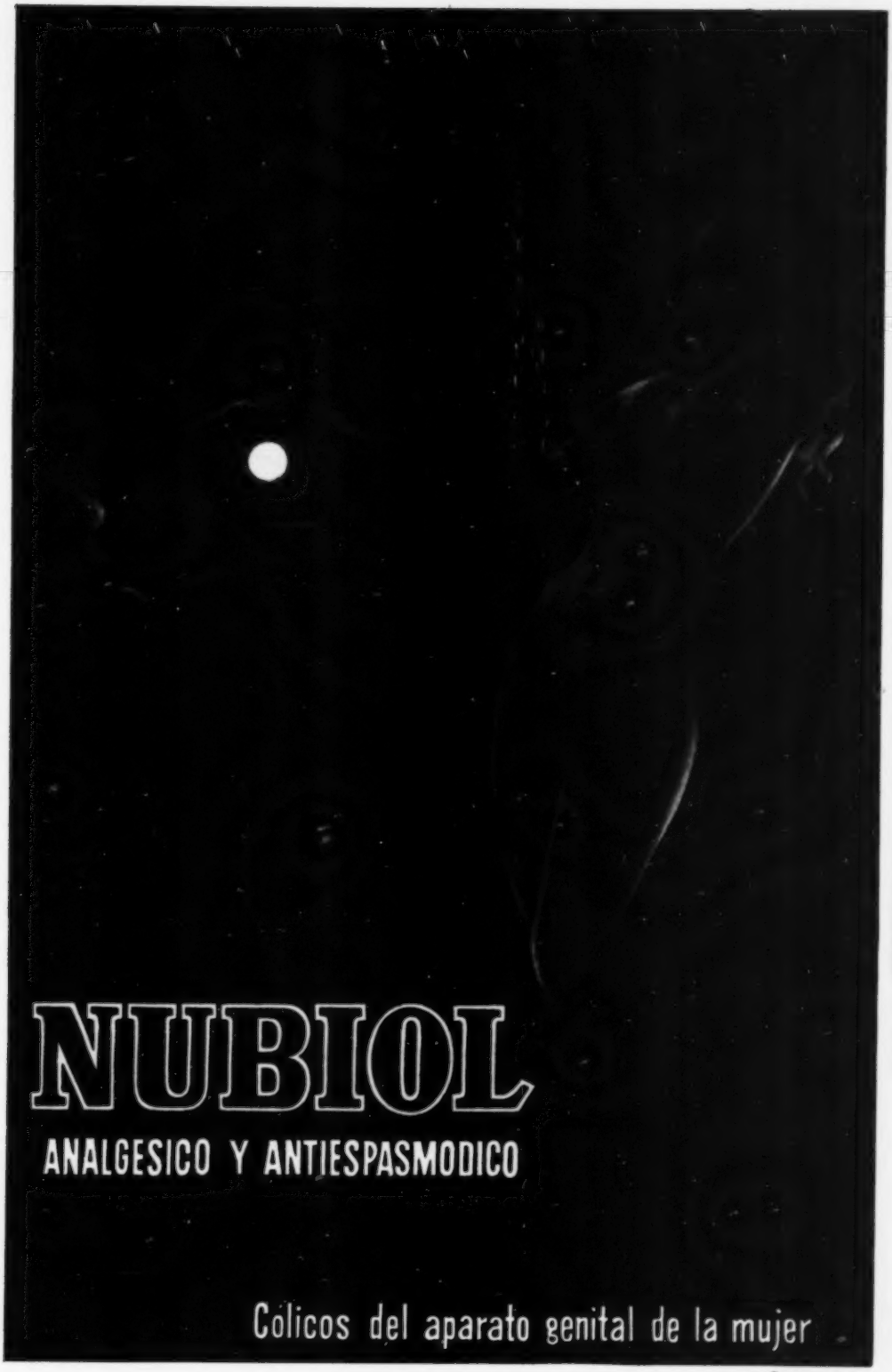
Carlos Jiménez Caballero, Contribución al estudio del tratamiento de las pericolecistitis.

Palemón Juárez Leal, El tratamiento de la espermatocistitis por la inyección de mercurocromo en el canal deferente.

Ignacio Miranda Amaya, Diagnóstico y tratamiento del embarazo extrauterino.

Serafín Murillo, Membrana de Jackson y perivisceritis de la fosa iliaca derecha.

(Continuará)


NUBIOL
ANALGESICO Y ANTIESPASMODICO
Cólicos del aparato genital de la mujer

NUBIOL
COMPRIMIDOS

Fórmula: Cada Comprimido Contiene

Acido Acetilsalicílico	0.25 G
Bromuro de Potasio	0.30 „
Extracto Seco de Belladona	0.02 „
Menta Piperita	0.005 „
Excipiente C.B.P.	0.68 „

Este medicamento es de empleo delicado.

ANALGESICOS Y SEDANTES PARA EL TRATAMIENTO DE LOS

COLICOS DEL APARATO GENITAL DE LA MUJER

INDICACIONES:

NUBIOL

COMPRIMIDOS

Está Indicado en:

Cólicos Utero-Ováricos, Neuralgias, Dolores Musculares, Espasmos y Dismenorreas.

NUBIOL Comprimidos, es una fórmula elaborada especialmente para combatir los trastornos dolorosos, ya se trate de neuralgias localizadas en el sistema nervioso o en el aparato genital femenino. La fórmula del NUBIOL Comprimidos, a diferencia de otros analgésicos, no sólo combate la neuralgia en sí misma, sino que actúa sobre la causa patogénica de ésta, como sucede en los cólicos espasmódicos del aparato genital de la mujer, donde el medicamento actúa produciendo una acción sedante de la fibra muscular, para hacer desaparecer el espasmo doloroso.

Propaganda Exclusiva para Médicos.

Reg. No. 27780 S. S. A. Prop. No. A. 1. S. S. A.

REVISTA DE PRENSA

AÑO XIX Febrero 1951. NUM. 2

"La oscilometria en el tratamiento de las várices por inyecciones". "El papel de los reflejos espasmódicos venosos y arteriales en las complicaciones lejanas". Por A. Balas. Jour. Int. Chir. 420-429: X 6. Nov. Dic. 1950.

"Resumen.—1. Después de inyección endovenosa de liquidos esclerosantes, aparecen reflejos arteriales espasmódicos. 2. Estos pueden ser provocados tanto por venas mayores como por pequeñas colaterales. 3. El espasmo residual puede demostrarse tanto en las arterias del mesenterio como en los miembros. 4. El espasmo sigue invariablemente a la inyección, pero su duración varía con las personas y la magnitud de la obstrucción. 5. Bloqueo novocaínico periarterial que quita el espasmo tiene ventajas prácticas. 6. Es importante vigilar cuidadosamente a los pacientes bajo tratamiento por várices, ya sea por operación o inyecciones. 7. Tratamiento por inyecciones endovenosas esclerosantes no deben ser hechos en personas que sufren padecimientes arteriales".

Comentario.—Estamos de acuerdo con las observaciones clínicas, y sus conclusiones esenciales de este interesante trabajo. Diferimos en la parte doctrinaria: no pensamos que se deba a reflejos arteriales, sino a irritación simpática "simpatis" cuyas manifestaciones suelen ser distantes o difusas, porque así es la distribución de las celdillas y terminaciones simpáticas de las que las arterias y las venas son sumamente ricas.

M. L. E.

"INVESTIGACIONES SOBRE LA HISTOLOGIA DEL SISTEMA NEURO-VEGETATIVO DEL UTERO". P. Isidor. XIV Cong. Ass. Ginec. de lengua francesa. París, 28-30 sep. 1950.

En cortes del miometrio tratados por la técnica de Jabonero ha podido poner en evidencia de manera constante en las adventicias vasculares y en los haces de fibras musculares, una red complicada formada de fibras protoplásmicas en las cuales caminan frecuentemente largos hilos neuro-fibrilares. Se observa además, en el seno mismo de estas redes neutro-fibrillas, elementos estrellados que pueden ser interpretados como celdillas intersticiales.

Comentario. Nos parece la demostración muy interesante y oportuna porque agrega una observación local a la más general, de que en todos los tejidos de función interna (o simpática) hay elementos celulares completos (cuya función nerviosa es completa con influencias endócrina y psiquica).

M. L. E.

REVISTA DE PRENSA

"NUEVAS NOTAS SOBRE LA INFILTRACION DEL SIMPATICO LUMBAR EN EL CURSO DEL PARTO". Garmier. XIV Cong. Ass. Ginec. de lengua francesa. Paris, 28: 30 Sept. 1950.

Refuta las criticas hechas al método: ningún accidente mortal, ni tendencia a las hemorragias del parto secundino, ningún paro del trabajo; el empleo de anestésicos en solventes para absorción lenta proporciona analgesia tres veces más larga y parece tener una acción más favorables sobre los partos espasmódicos.

"SIMPATECTOMIA BILATERAL DORSAL POR HIPERHIDROSIS". Charles Mock y Ormand Julian. Angyology, 2.1:17, Feb. 1951.

Comunicación de un caso de un enfermo de 31 años que sufría desde 1942, especialmente plantar; en 1948 le habian hecho simpatectomia lumbar bilateral que produjo el alivo de la del pie, aumentando más tarde; los autores en octubre 13 de 1949 hicieron la operación dorsal, con otra secundaria el 8 de nov. obteniendo el alivio de la hiperhidrosis observada por dos meses al cabo de los cuales por otros padecimientos pasó a otro hospital...

Comentario. A pesar de que parece exceso terapéutico con relación al síntoma, la base y camino fisiopatológico nos parecen acertadas e interesantes. Seguramente bloqueos prolongados logran iguales resultados con mucha menor agresión.

Nosotros hemos obtenido resultados similares, en tratamientos en los que la hiperhidrósis era síntoma secundario de esplacnitis (artritis reumatoide, Burger o mejor arteritis espasmódica, etc.)

M. L. E.

"LOS EFECTOS DE LA SIMPATECTOMIA EN EL DOLOR ABDOMINAL DEL HOMBRE". Bingham, Ingelfinger, y Smithwick. Gastroenterology, 15: 18, 1950.

Es un trabajo experimental en el hombre que confirma el papel del simpático en la transmisión del dolor visceral y trata de precisar su mecanismo anatómico por secciones precisas.

Comentario.—Los resultados son análogos y confirmatorios de los que se obtiene por el bloqueo prolongado, solamente que los autores continuan apegados al criterio de distribución anatómica simpática siempre igual y precisa cuando nosotros nos parece que hechos anatómicos microscópicos, fisiológicos, fisiopatológicos y clínicos demuestran la unidad periférica del simpático, con sus centros periféricos y relaciones estrechas y por consiguiente transmisión vaga, con distribución general en la que suele haber vías principales y al lado de ellas numerosas secundarias.

M. L. E.

"ESPLACNICECTOMIA BILATERAL Y SIMPATECTOMIA LOMBO-DORSAL POR PANCREATITIS CRONICA REINCIDENTE".—Cornolly y Richards. Ann. of Sur. 131: 1, 58. Enero, 1950.

Publican dos observaciones de enfermos que fueron tratados con éxito. Concluyen: "Esta denervación del páncreas no puede ser un medio fisiológico de curar la pancreatitis, pero tiene la ventaja de suprimir las crisis dolorosas".

Comentario.—Estos éxitos pueden añadirse a los de otros trabajos anteriores, entre ellos los de Dale Console del New York Hospital y con mayor estadística a los originales nuestros usando en vez de la operación cruenta el bloqueo prolongado. En contraste encontramos explicación y apoyo fisiopatológico que dieron base a nuestro método de recuperación que dimos a conocer por primera vez en la Academia de Cirugía de París el 14 de abril de 1948 (Mem. de L'Acad. de Chir. 74:11 y 12, 304. 1948).

M. L. E.

"SECCION DE LOS NERVIOS ESPLACNICOS POR DOLOR PANCREATICO". Takats, Walter y Lasner. Anns. of Surg. 131:44-57, Enero 1950.

Publican 7 observaciones de las que en 2 por cánceres inoperables del páncreas los que no obtuvieron más que mejoría temporal; los 5 restantes sufrían pancreatitis crónica calculosa y el resultado fué excelente.

Comentario.—Como los bloqueos prolongados son más manejables, tenemos desde hace tiempo mayor y mejor estadística; la acción temporal sobre los cánceres que se obtienen por las esplacnicectomías se prolonga por nuevos bloqueos hasta que el padecimiento llegue a otros territorios de inervación de la vida de relación en cuyos casos su tratamiento o alcoholización suelen lograr el complemento.

M. L. E.

"A PROPOSITO DE LAS SECUELAS TARDIAS DE LAS FLEBITIS DE LOS MIEMBOS INFERIORES".—Hertz, Llévain y Mamber. Sc. des Chir. de París, Sesión 20 Oct. 1950.

Presentan la observación de un enfermo al que trataron quirúrgicamente por una úlcera de la pierna y edema doloroso consecutivos a flebitis post-operatoria (injerto vertebral). La flebografía les guió para resecar un tronco venoso trombosado localizado a la parte media de la vena femoral superficial; esta operación fué seguida de curación completa

Comentario.—El diagnóstico y tratamiento fueron irrepochables. Nos parece interesante señalarlo, explicándonos el hecho aparentemente paradógico de que la extirpación de un conducto venoso mejore la circulación de que la extirpación de un conducto pación de un conducto venoso mejore la circulación de vuelta, porque con ella se extirpó la espina de irritación simpática (simpatitis venosa). M. L. E

NOTICIA

Tenemos la satisfacción de transcribir honrosa carta dirigida a nuestro Académico Fundador Dr. Francisco Fonseca García, cuya lectura producirá general beneplácito.

Habana, 1o. de febrero de 1951.

Dr. Francisco Fonseca,
Distinguido señor:

Con la mayor complacencia informo a Ud. de que en sesión celebrada en el día 30 de Enero de 1951 por esta Corporación, ha sido Ud. elegido ACADEMICO CORRESPONDIENTE EXTRANJERO y tengo el gusto de acompañar a ésta un ejemplar de nuestro Reglamento para que conozca Ud. sus deberes y derechos.

Esperando que con vuestra quiescencia déis a esta Academia el alto honor de poder contar con vuestra ciencia y contaros desde ese día de su elección entre los escogidos miembros de esta Institución.

Debo manifestarle preste su mayor atención al último párrafo del Artículo 21 del Reglamento que a la letra dice: "El Académico Correspondiente deberá remitir dentro del año de su elección un trabajo científico".

Cumplido este requisito reglamentorio se le explicará el Diploma que lo acredite como ACADEMICO CORRESPONDIENTE EXTRANJERO.

A provecho esta oportunidad para felicitarlo y expresarle toda mi consideración y respeto.

Dr. Raimundo de Castro
Secretario.

"CIRUGIA Y CIRUJANOS" felicita cordialmente a tan distinguido y prestigioso cirujano.

"CARLOS GROSSMAN," S. A.

PRESENTA ANTE EL H. CUERPO MEDICO

Estreptotracina

Reg. 36202 S.S.A.

FORMULA:

Cada Frasco ámpula contiene:

Bacitracina	20.000 U.
Sulfato de Dihidroestreptomicina equivalente a 0.5 g. de estreptomicina base	0.685 g.
Penicilina G Procaínica Cristalina.	300.000 U.
Penicilina G Sódica Cristalina	100.000 U.

★

INDICACIONES: Infecciones monomicrobianas por gérmenes Gram-negativos sensibles tanto a la penicilina como a la estreptomicina. Infecciones microbianas mixtas por bacterias Gram-negativas y cocos Gram-positivos, penicilino-resistentes. Infecciones de etiología desconocida y en tanto se determina el gérmen causante de la infección y siempre que esté en peligro la vida del paciente.

DOSIS: Un frasco cada 6 ó 12 horas.

PRESENTACION: Frascos ámpulas de 5 cm.³ acompañados de 1 ampolleta de solución estéril de cloruro de sodio al 0.85% para hacer la solución suspención.

CARLOS GROSSMAN, S.A.

Sadi Carnot No. 86. México, D. F.

AL SERVICIO EXCLUSIVO DE LA PROFESION MEDICA